

Shanghai SAI-U Metal Product Co.,Ltd.



Building 2, No.2579 Sihu Road , Zhelin  
Town, Fengxian district,CHINA



+86 400 852 4500



[www.sai-u.cn](http://www.sai-u.cn)  
[www.sai-u.com](http://www.sai-u.com)

# SAFETY STORAGE SERIES

# SAI-U<sup>®</sup>

AN EXPERT ON SAFETY STORAGE • [WWW.SAI-U.COM](http://WWW.SAI-U.COM)



Shanghai SAI-U Metal Product Co.,Ltd.



## Perfil de la empresa

Shanghai Saiyu Metal Products Co., Ltd. es un fabricante consolidado dedicado a la fabricación de productos metálicos de almacenamiento de seguridad. La sede de la base de producción se encuentra en el distrito de Fengxian, Shanghai, donde se concentran muchos fabricantes excelentes. Cuenta con una cadena de producción profesional, con una base de producción integral de casi 10.000 metros cuadrados, una superficie de oficinas de 1.000 metros cuadrados y una plantilla de casi 70 personas. Cuenta con una plantilla de casi 70 empleados. Desde el año 2000, la empresa se ha centrado en la investigación, el desarrollo y la producción de productos de almacenamiento de productos químicos industriales de alta seguridad y alta calidad, y un flujo constante de empresas nacionales y extranjeras de renombre, universidades, instituciones de investigación científica y laboratorios para proporcionar productos de almacenamiento de seguridad profesionales.

En 2017, la empresa lanzó su marca homónima SAYU®, expandiendo los mercados nacionales y extranjeros con productos de alta calidad, excelente servicio y precios competitivos a nivel internacional. En menos de 3 años, el negocio de la empresa se ha extendido a 51 países de todo el mundo, y ha desarrollado y posee casi 100 distribuidores de marca. Según la declaración de resultados de 2019, la cuota de mercado en el extranjero ha aumentado un 30% interanual y las ventas han crecido un 500%. El reconocimiento de la marca SAI-U® en el mercado nacional sigue aumentando, con una tasa de recompra que alcanza el 90%.

SAI-U concede gran importancia al control de calidad y a la atención al detalle. Desde la gestión interna del taller de producción hasta la inspección de calidad de los productos acabados, el proceso se ajusta estrictamente al sistema de certificación de gestión de calidad ISO9001. Los principales armarios de seguridad SAI-U® se desarrollan y producen de acuerdo con las normas OSHA 29 CER 1910.106 y NFPA CODE30, y también cuentan con la certificación FM americana y la certificación CE europea. También cuenta con la certificación FM americana, la certificación CE de la Unión Europea y cumple la norma EN-14470-1 Norma Europea para armarios de seguridad contra incendios de alta gama y otras normas más exigentes de la industria.

Durante muchos años, SAYU ha transmitido la filosofía de la empresa de ser «el experto en almacenamiento a su lado». El sistema de almacenamiento seguro SAYU ®SAI-U® clasifica y gestiona los productos químicos, ayuda a las empresas a almacenar productos químicos peligrosos de forma segura, reduce el riesgo de incendio, garantiza la seguridad personal de los empleados y reduce el riesgo de pérdidas innecesarias causadas por incendios. Como uno de los principales fabricantes de almacenamiento seguro en China, nos adherimos a la actitud de «profesionalidad, rigor, flexibilidad e innovación» para ofrecer a los clientes mejores soluciones de almacenamiento industrial que satisfagan las necesidades de nuestros clientes de forma integral.



## Company Profile

Shanghai SAI-U® Metal Products Co., Ltd. is an established domestic manufacturer dedicated to manufacturing metal safe storage products. The production base is headquartered in Fengxian District, Shanghai, where excellent production companies gather. It has a professional supporting production chain, with a comprehensive production base of nearly 10,000 square meters, an office area of 1,000 square meters, and a staff of nearly 70 people. Since 2000, the company has focused on the development and production of high-quality, high-safety industrial and chemical storage products, and has continuously provided professional safe storage products to major domestic and foreign companies, universities, scientific research institutions and laboratories.

In 2017, the company launched the same-name brand SAI-U® with high-quality products, high-quality services and internationally competitive prices, while expanding the domestic and overseas markets. In less than 3 years, the company's business has spread to 51 countries around the world, and it has developed and owned nearly 100 brand dealers. According to the 2019 performance report, overseas market share has increased by 30% year-on-year, and sales have increased by 500%. The recognition of SAI-U® brand in the domestic market continues to rise, with a repurchase rate of 90%.



SAI-U® attaches great importance to quality control and attention to detail. From the internal management of the production workshop to the quality inspection of the finished product, we strictly follow the ISO9001 quality management certification system process. The main SAI-U® safety cabinet series are in accordance with the U.S. Occupational Safety and Health Administration OSHA 29 CER 1910.106 and the United States Fire Protection Association NFPA CODE30 and other standards, also have the US FM certification, the EU CE certification, and meet the highest standards of the industry such as EN-14470-1 European standard high-end fire safety cabinets.



Over the years, SAI-U®'s company philosophy has been to become "the storage expert by your side." SAI-U® safe storage system, classification and hierarchical management of chemicals, helps companies store hazardous chemicals safely, reduces fire risks, ensures the personal safety of company employees, and reduces unnecessary major fires for companies loss. As the leading manufacturer of secure storage in China, we adhere to the attitude of "professional, rigorous, flexible, and innovative", and provide customers with better industrial storage solutions in an all-round way to meet the needs of our customers.

## Certificación corporativa

### ENTERPRISE CERTIFICATION

Estamos comprometidos con la industria del almacenamiento de productos químicos peligrosos y seguimos trabajando incansablemente para investigar y desarrollar productos más prácticos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.

SAI-U® ofrece una amplia gama de productos y soluciones profesionales de almacenamiento de seguridad contra incendios, explosiones y fugas.

SAI-U® We are dedicated to the hazardous chemical storage industry and continue to tirelessly research and develop more practical products to meet customer needs. Our product has multiple invention patents and utility model patents in the industry. SAI-U® From research and development to production, the safety cabinet series is in accordance with the standards of OSHA 29 CER 1910.106 of the Occupational safety and health Administration of the United States and NFPA CODE30 of the National Fire Protection Association of the United States. It also has the FM certification of the United States, the CE certification of the European Union, and meets the industry's highest standards such as EN-14470-1 European standard high-end fire safety cabinets. SAI-U® Provide various professional fireproof, explosion-proof, and leak proof safe storage products and solutions.



## Cultura de empresa

### CULTURE



Nuestra visión es proporcionar a nuestros clientes productos de almacenamiento industrial y químico de mayor calidad y más seguros para empresas, universidades, institutos de investigación y laboratorios nacionales y extranjeros de renombre.

La gama SAI-U® de armarios de seguridad incluye armarios estándar FM; para almacenamiento de bidones de aceite; para almacenamiento de equipos de emergencia; y armarios con alarma para cilindros de gas. Nuestros armarios especiales ayudan a prevenir eficazmente incendios industriales y proteger la seguridad de la propiedad de la empresa. Toda la serie de productos está fabricada con acero galvanizado de alta calidad de 1,2 mm, y superficie con revestimiento de polvo de poliéster epoxi, lo que hace que el producto no sólo tenga una estructura robusta, sino que también tenga una fuerte resistencia a la corrosión.

SAI-U® Our vision is to provide customers with higher quality and safer industrial and chemical storage products. We will continue to provide professional secure storage products to well-known enterprises, universities, research institutions, and laboratories both domestically and internationally. Becoming the most trusted hazardous chemical storage brand for customers.

SAI-U® Safety and Storage Cabinets series include FM Standard Safety Cabinets, Drum Storage Cabinets, Personal Preparedness Emergency Cabinets and Gas Cylinder Storage Cabinets. Storing hazardous goods with right type of safety and storage cabinet can effectively prevent industrial fires. All the SAI-U® safety and storage cabinets are made of 1.2mm high quality galvanized steel sheet and painted with epoxy polyester powder, which not only gives a firm structure to the products, but also provides a very strong corrosion resistance.



# ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

## SAFETY STORAGE SERIES

### Model: SC2045Y Standard Features:

●Etiquetado reflectante de calidad técnica. Reflectante cuando se ilumina con una linterna; alta visibilidad en caso de incendio y corte del suministro eléctrico  
Reflective warning labels, reflect light when illuminated by a flashlight, nd has high visibility even in the case of fire or blackout

●Caja de documentación  
Almacenamiento práctico para manuales y documentos (Opcional)  
MSDS box, facilitates the storage and use of various manuals and documents (Additional purchase required)

●Chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de alta calidad  
1.2mm high-quality galvanized steel sheet

●La puerta del armario con bisagras de acero resistente al fuego y anticorrosión puede abrirse 180 grados libremente.  
Stainless steel anti-corrosion hinges, the door can be opened to a maximum of 180 degrees

●Diseño de ventilación a prueba de incendios y explosiones. Reduce eficazmente la concentración de sustancias volátiles y evita riesgos de incendio.  
Fireproof vent, effectively dilute the concentration of volatile substances to prevent fire hazards

Recubrimiento electrostático respetuoso con el medio ambiente Superficie lisa y resistente a la corrosión  
Environment-friendly electrostatic powder coating, resistant to corrosion



●Caja para documentos (opcional)  
MSDS box (Additional)



●Toma a tierra  
Anti-Static Device



● FM Fusible Link



● Cierre automático  
Self-closing Device



●Bandeja antiderrame  
Unique anti-overflow shelves



●Orificios de ventilación (Vista interna/externa)  
Fireproof Vent (Inner/out View)



● Cerradura de 3 puntos y candado de seguridad  
Door latch handle with a 2-lock High-quality system, enhance the security



● Levas de seguridad  
High-quality cylinder latch



● Etiquetas de advertencia reflectantes 3M  
3M reflective warning label



●La etiqueta de instrucciones especifica la instalación, los métodos de aplicación y las precauciones.  
Instruction label, specifies installing, application methods and precaution

●Exclusivo laminado a prueba de derrames. Evita derrames accidentales de productos químicos  
Unique anti-overflow shelves, prevent accidental leaked chemicals spilling

●Diseño de cierre de puerta con enganche de tres puntos. Hace que la puerta del armario sea más cómoda de abrir y más estable de cerrar.  
Three-point door latch, makes the door open and close more flexible and stable

●Ganchos de soporte de estante de 6,5 cm de intervalo ajustables, estables y prácticos  
Shelf support-hook with a 6.5cm interval, Shelves arbitrary adjustable, firm and practical

●Construcción de acero de doble capa totalmente soldada. Aislamiento de 38 mm entre las dos placas de acero.  
Double-layer steel sheet welded structure, with a 38mm insulation in the middle

● Ranura de fuga de 5,1 cm de profundidad. Evita el derrame de líquidos  
5.1cm deep leakage slot, prevent liquid spillage

# ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

## SAFETY STORAGE SERIES



Los armarios de seguridad SAI-U® han obtenido los certificados FM de Estados Unidos y CE de la UE, y cumplen con las normas OSHA 29 CFR 1910.106 y NFPA CODE 30 de Estados Unidos, así como con la Normativa Nacional de Supervisión de la Producción Segura y Administración de la Gestión de la Seguridad de Productos Químicos Peligrosos de China. De acuerdo con la norma estadounidense FM, tras la rigurosa prueba, todas las conexiones del interior del armario de seguridad SAI-U® permanecen firmemente unidas, la puerta permanece cerrada y la temperatura interna se mantiene por debajo de 162,7°C tras una combustión de 10 minutos.

SAI-U® FM standard safety cabinets have obtained both US FM certification and EU CE certification, meeting the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR 1910.106 and the United States National Fire Protection Association (NFPA) NFPA CODE 30 specification, China National Safety Production Supervision the Regulations on the Safety Management of Hazardous Chemicals issued by the Supervision and Administration Bureau. According to the US FM standard, after strict implementation testing, SAI-U® After a combustion of up to 10 minutes, all connections inside the safety cabinet all remain tightly connected, the cabinet doors remain tightly closed, and the internal temperature remains below 162,7 °C.

●Embalaje de cartón para exportación; panel nido de abeja de 20 mm de grosor  
International Export-grade all- paper packaging ; 20mm thick honeycomb panel.



●Tarima de madera contrachapada sin fumigar  
Fumigation-free plywood tray



● Etiquetas reflectantes (2020 version ) New 3M engineering grade reflective warning sticker

●Marca SAI-U®  
New SAI-U®Brand Identity (same as 3M EngineeringGrade Reflective)

Gabinete 1650\*1092\*457mm  
Empacado 1775\*1150\*520mm

## ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

### SAFETY STORAGE SERIES

#### SAI-U® Safety and Storage Cabinet — FM Standard Safety Cabine

##### Tipos de puertas / Door Type

Con el fin de satisfacer diferentes necesidades, los armarios de seguridad SAI-U® le ofrecen dos opciones de puertas: de cierre manual y de cierre automático. En Europa, América y Australia, suelen estar equipados con dispositivos de cierre automático de las puertas, lo que obliga a los armarios a permanecer cerrados automáticamente cuando no se utilizan, lo que realmente elimina cualquier riesgo de provocar un incendio.

SAI-U® FM Standard Safety Cabinets offer two options of door type to meet different needs: Manual-closing and Self-closing. In Europe, United States and Australia, safety cabinets are always equipped with self-closing device, forcing the cabinet to stay closed when not in use, thus to eliminate fire risks before happening.



##### SAI-U® Cierre automático de puertas: SAI-U® self-closing device :

SAI-U® El dispositivo de cierre automático de puertas ha sido desarrollado independientemente por la empresa y ha solicitado una patente nacional. Se ha comprobado que el dispositivo es extremadamente estable y puede abrirse y cerrarse más de 100.000 veces. Cualquier armario de seguridad SAI-U® puede equiparse con este dispositivo de cierre automático de puertas para mejorar el nivel de seguridad del armario.

SAI-U® Self-Closing Device is independently developed by our company, and has already applied for national patent. By the test, this device showed an extremely high stability, which could bear more than 100,000 opening and closing. Every SAI-U® FM Standard Safety Cabinet can be equipped with this self-closing device to improve safety level.

Los armarios de seguridad equipados con este dispositivo tienen una conexión con un fusible que mantiene la puerta abierta si es necesario durante su uso. Cuando la temperatura ambiente sube a 74 °C, el fusible salta y la puerta se cierra automáticamente, aislando el armario de las llamas externas y evitando una combustión secundaria.

Specifically, this self-closing device features a fusible link. During use, this link can keep the cabinet door open if necessary; while fire occurs and the ambient temperature of the cabinet reaches to 74 °C, the fuse will melt and then the cabinet door will automatically shut off. So, the external flame is isolated and the second combustion is avoided.

## ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

### SAFETY STORAGE SERIES

#### ¿Cómo elegir el armario de seguridad adecuado?

#### How to choose your safety storage cabinet?



##### Capacidad / Storage Capacity

Seleccione la capacidad apropiada para sus necesidades. Los Gabinetes de Seguridad Estándar SAI-U® FM se dividen en 14 modelos basados en la capacidad, 4 / 12/ 22 / 30 / 45 / 54 / 55 / 60 / 90 / 110 / 115 galones.

Please choose the right model according to your needs. SAI-U® FM Standard Safety Cabinet has 14 standard models depending on capacity: 4 gallons, 12 gallons, 22 gallons, 30 gallons, 45 gallons, 54 gallons, 55 gallons, 60 gallons, 90 gallons, 110 gallons, 115 gallons.

##### Tipos de químicos/Chemical Types

Según la práctica industrial internacional, las mercancías peligrosas y los productos químicos con propiedades diferentes deben gestionarse y almacenarse de forma jerárquica. Con los armarios de seguridad del color adecuado, los usuarios pueden identificar, gestionar y separar fácilmente todo tipo de mercancías peligrosas y productos químicos.

According to international industry practices, dangerous goods and chemicals of different attributes need to be managed and stored by classification in safety cabinets with right color, to make it easy and safe for users to identify, manage and store hazardous chemicals.



# ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

## SAFETY STORAGE SERIES

# ALMACENAMIENTO DE SEGURIDAD

## SAFETY STORAGE SERIES

### Cuadro de selección rápida de armarios de seguridad

#### Appendix - Safety Storage Cabinet Selection Guide



Tipo de armario	Color	Características	Puerta	Sustancias inflamables y combustibles - gasolina, parafina, alcohol isopropílico, etc.	Ácidos inflamables y combustibles - ácido acético, ácido fórmico, ácido acrílico, etc.	Recubrimientos y tintas; barnices, esmaltes, tintas, recubrimientos epoxicos, etc.	Ácidos de baja concentración - clorhídrico, sulfúrico, nítrico, etc.	Productos químicos tóxicos - MSDS Etiquetados como tóxicos (TOXIC) Reactivos químicos	Residuos líquidos inflamables - líquidos inflamables y combustibles contaminados
Para líquidos inflamables	Yellow	El tipo estándar más utilizado en la industria.	Cierre manual o automático	✓					
Para líquidos inflamables	Red	Equipado de serie con estantes de acero, hay estantes adicionales disponibles como opción para almacenar pinturas, tintas y otros recipientes pequeños.	Cierre manual o automático	✓		✓			
Para líquidos débilmente corrosivos	Blue	Laminado de acero con banda de polietileno resistente a la corrosión capaz de contener pequeños derrames.	Cierre manual o automático		✓		✓		
Para productos químicos tóxicos	White	Se utilizan para almacenar productos químicos tóxicos y peligrosos o residuos líquidos inflamables.	Cierre manual o automático					✓	✓

#### Armarios de seguridad sugeridos

- Observaciones:
1. Todos los armarios de almacenamiento de seguridad están diseñados para uso en interiores.
  2. Todos los líquidos deben almacenarse en recipientes adecuados y deben estar bien tapados para evitar fugas. En caso de fuga, debe solucionarse rápidamente.
  3. Esta tabla de selección está destinada a facilitar la selección de armarios de seguridad y no es una garantía de idoneidad para el uso, y SAI-U® no asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado.

Cabinet Type	Colour	Key Features	Door Type	Flammable and combustible substances - gasoline, kerosene, isopropanol, etc.	Flammable and combustible acids - acetic acid, formic acid, acrylic acid, etc.	Paints and inks - varnish, enamel, stain, epoxy coating, etc.	Acids of low concentration - hydrochloric acid, sulfuric acid, nitric acid, etc.	Toxic Chemicals - Labeling "Toxic" in MSDS	Flammable waste - contaminated flammable and combustible liquids
Safety Cabinets for Flammables	Yellow	Yellow, affed "Flammable" label. The most widely used standard type in the industry.	Manual/ Self-closing	✓					
Safety Cabinets for Combustibles	Red	Red, affed "Flammable" label. With standard steel shelves, additional shelves are available for the storage of coatings, inks and other small containers.	Manual/ Self-closing	✓		✓			
Safety Cabinets for Corrosives	Blue	Blue, affed "Corrosive" label. Each steel shelf is equipped with a polyethylene tray, with function of anti-corrosion and anti-leakage.	Manual/ Self-closing		✓		✓		
Safety Cabinets for Hazardous Materials	White	White, affed "Toxic" label. For the storage of toxic and hazardous chemicals or flammable liquid aste.	Manual/ Self-closing					✓	✓

#### ✓ = Suggested Safety Cabinet

#### Remarks:

1. All safety storage cabinets are designed for indoor use.
2. All liquids must be stored in a suitable container and must be tightly closed to prevent leakage. In the event of leakage, it should be dealt with in time.
3. This catalog is intended to facilitate the selection of safe storage cabinets and is not a guarantee of suitability. SAI-U® is not responsible for improper use.

# ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

## FLAMMABLE LIQUIDS SAFETY STORAGE

Front View



Front View



Left View



Left View



Inner View



Inner View



Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves (pcs)	Shelf loading weight (kgs)	N.W. (kgs)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual/ Self-closing)	Model
4/15	FM,CE	460*344*350	560*430*430	685*490*490	1	50	26	37	Single door,Manual	SC0004Y
							27	38	Single door,Self-closing	SC2004Y
10/38	FM,CE	540*504*520	640*590*600	765*650*660	1	50	48	53	Single door,Manual	SC0010Y
							49	54	Single door,Self-closing	SC2010Y
12/45	FM,CE	790*504*380	890*590*460	1015*650*520	1	50	49	67	Single door,Manual	SC0012Y
							47	69	Single door,Self-closing	SC2012Y
22/83	CE	1550*514*380	1650*600*460	1775*660*520	3	50	82	102	Single door,Manual	SC0022Y
							84	105	Single door,Self-closing	SC2022Y
54/204	FM,CE	1550*514*790	1650*600*870	1775*660*930	3	50	131	161	Single door,Manual	SC0054Y
							133	167	Single door,Self-closing	SC2054Y

Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves (pcs)	Shelf loading weight (kgs)	N.W. (kgs)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual/ Self-closing)	Model
30/114	FM,CE	1017*1006*377	1117*1092*457	1245*1150*520	1	100	86	110	Double door,Manual	SC0030Y
							91	115	Double door,Self-closing	SC2030Y
45/170	FM,CE	1550*1006*377	1650*1092*457	1775*1150*520	2	100	128	153	Double door,Manual	SC0045Y
							134	159	Double door,Self-closing	SC2045Y
60/227	FM,CE	1550*777*783	1650*863*863	1775*925*925	2	100	150	196	Double door,Manual	SC0060Y
							157	202	Double door,Self-closing	SC2060Y
90/340	FM,CE	1550*1006*783	1650*1092*863	1775*1150*925	2	100	181	215	Double door,Manual	SC0090Y
							187	221	Double door,Self-closing	SC2090Y

# ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS COMBUSTIBLES

# COMBUSTIBLE LIQUIDS SAFETY STORAGE



Estos armarios se utilizan para separar y almacenar combustibles de Clase III. Múltiples estantes ajustables acomodan grandes cantidades de pinturas, recubrimientos, latas de pintura, aerosoles y tintas de. Los armarios de seguridad SAI-U® están fabricados con una robusta construcción de doble pared totalmente soldada, con doble capa de acero galvanizado de alta calidad de 1,2 mm de grosor para crear un espacio aislado por aire de 38 mm más seguro contra incendios y con una vida útil más larga. Revestimiento electrostático respetuoso con el medio ambiente, rendimiento limpio y resistente a la corrosión. El diseño de ventilación a prueba de incendios y explosiones reduce eficazmente la concentración de sustancias volátiles y evita los riesgos de incendio. Ha superado la certificación FM.

The combustibles safety cabinet is used to separate and store Class III combustibles. Multiple adjustable shelves can hold a large number of small paint cans, aerosols and printing inks that are commonly used in paint, coating, furniture making and automobile manufacturing processes.

The SAI-U® safety cabinet adopts a sturdy fully welded double-wall structure and double-layer 1.2mm-thick high-quality galvanized steel sheet to form a 38mm gas-proof insulator space, which is safer for fire protection and has a longer service life. Environmentally friendly electrostatic coating, which is bright and clean and corrosion-resistant. Fire-proof and explosion-proof vent design can effectively reduce the concentration of volatile substances and prevent fire hazards. Pass the authoritative FM certification.

Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves(pcs)	Shelf loading weight(kgs.)	N.W. (kgs)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual / Self-closing)	Model
4/15	FM,CE	460*344*350	560*430*430	685*440*490	1	50	26	37	Single door,Manual	SC0004R
							27	37	Single door,Self-closing	SC2004R
10/38	FM,CE	540*504*520	640*590*600	765*650*660	1	50	48	61	Single door,Manual	SC0010R
							49	62	Single door,Self-closing	SC2010R
12/45	FM,CE	790*504*380	890*590*460	1015*650*520	1	50	49	67	Single door,Manual	SC0012R
							47	67	single door,Self-closing	SC2012R
22/83	CE	1550*514*380	1650*600*460	1775*660*520	3	50	82	102	Single door,Manual	SC0022R
							84	105	Single door,Self-closing	SC2022R
54/204	FM,CE	1550*514*790	1650*600*870	1775*660*930	3	100	131	160	Single door,Manual	SC0054R
							133	162	Single door,Self-closing	SC2054R
30/114	FM,CE	1017*1006*377	1117*1092*457	1245*1150*520	1	100	86	110	Double door,Manual	SC0030R
							91	110	Double door,Self-closing	SC2030R
45/170	FM,CE	1550*1006*377	1650*1092*457	1775*1150*520	2	100	128	153	Double door,Manual	SC0045R
							134	153	Double door,Self-closing	SC2045R
60/227	FM,CE	1550*777*783	1650*863*863	1775*925*925	2	100	150	196	Double door,Manual	SC0060R
							157	196	Double door,Self-closing	SC2060R
90/340	FM,CE	1550*1006*783	1650*1092*863	1775*1150*925	2	100	181	215	Double door,Manual	SC0090R
							187	215	Double door,Self-closing	SC2090R



## ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS CORROSIVOS

### CORROSIVE LIQUID SAFETY STORAGE



Los armarios de seguridad SAI-U® para líquidos débilmente corrosivos están equipados con bandejas a prueba de fugas de PE de alta calidad y diseño personalizado de SAI-U® colocadas en los estantes del interior de los armarios, diseñadas para evitar derrames de líquidos y resistir la corrosión. Están fabricados con una robusta estructura de doble pared totalmente soldada, acero galvanizado de alta calidad de doble capa de 1,2 mm de grosor para formar un espacio aislado del aire de 38 mm, más seguro contra incendios y con una vida útil más larga. Revestimiento electrostático respetuoso con el medio ambiente, rendimiento limpio y resistente a la corrosión. El diseño del respiradero a prueba de incendios y explosiones reduce eficazmente la concentración de sustancias volátiles y evita los riesgos de incendio.

SAI-U® corrosive liquid safety cabinet is equipped with a high-quality PE anti-leakage tray designed and customized by SAI-U® and placed on the inner layer of the cabinet, which has the function of preventing liquid from overflowing and leaking and corrosion resistance.

SAI-U® safety cabinet adopts a sturdy fully welded double-wall structure and double-layer 1.2mm-thick high-quality galvanized steel sheet to form a 38mm gas-proof insulator space, which is more fireproof and has a longer service life. Environmentally friendly electrostatic coating, which is bright and clean and corrosion-resistant. Fire-proof and explosion-proof vent design can effectively reduce the concentration of volatile substances and prevent fire hazards.

Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves (pcs)	Other accessories (Flame retardant PE tray)	Shelf loading weight (kgs.)	N.W. (kgs)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual/ Self-closing)	Model
4/15	FM,CE	460*344*350	560*430*430	685*490*490	1	1	50	26	39	Single door,Manual	SC0004B
								27	42	Single door,Self-closing	SC2004B
12/45	FM,CE	790*504*380	890*590*460	1015*650*530	1	1	50	49	69	Single door,Manual	SC0012B
								47	72	Single door,Self-closing	SC2012B
22/83	CE	1550*514*380	1650*600*460	1775*660*520	3	3	50	82	106	Single door,Manual	SC0022B
								84	109	Single door,Self-closing	SC2022B
30/114	FM,CE	1017*1006*377	1117*1092*457	1245*1150*520	1	1	100	86	112	Double door,Manual	SC0030B
								91	118	Double door,Self-closing	SC2030B
45/170	FM,CE	1550*1006*377	1650*1092*457	1775*1150*520	2	2	100	128	156	Double door,Manual	SC0045B
								134	162	Double door,Self-closing	SC2045B
60/227	FM,CE	1550*777*783	1650*863*863	1775*925*925	2	2	100	150	204	Double door,Manual	SC0060B
								157	210	Double door,Self-closing	SC2060B
90/340	FM,CE	1550*1006*783	1650*1092*863	1775*1150*925	2	2	100	181	219	Double door,Manual	SC0090B
								187	225	Double door,Self-closing	SC2090B

## ALMACENAMIENTO SEGURO DE QUÍMICOS TÓXICOS

### TOXIC CHEMICAL SAFETY STORAGE



Este armario está especializado en el almacenamiento de productos químicos tóxicos, ampliamente utilizado en fábricas de productos químicos, institutos de investigación de todo tipo de instituciones, laboratorios de colegios y universidades para almacenar mercurio y sales de mercurio, cianuro, sulfuro, arseniuro, etc. Puede almacenar disolventes cerca del punto de uso, sin necesidad de frecuentes viajes al almacén de productos peligrosos, con ahorro de tiempo y mejora la eficiencia del personal.

El armario de seguridad SAI-U® adopta una robusta estructura de doble pared totalmente soldada, acero galvanizado de alta calidad de doble capa de 1,2 mm de espesor para formar un espacio aislante aislado del aire de 38 mm, más seguro contra incendios y una vida útil más larga. Revestimiento electrostático respetuoso con el medio ambiente, rendimiento limpio y resistente a la corrosión. El diseño del respiradero a prueba de incendios y explosiones reduce eficazmente la concentración de sustancias volátiles y evita los riesgos de incendio. Aprobado por FM.

This cabinets are professionally used to store toxic chemicals, and are widely used in chemical plants, various institutions, research institutes, and major university laboratories to store mercury and mercury salts, cyanide, sulfide, arsenide, etc. The solvent can be stored near the point of use without frequent trips to the storage room for storing dangerous goods, which improves the work efficiency of employees.

SAI-U® safety cabinet adopts a sturdy fully welded double-wall structure and double-layer 1.2mm-thick high-quality galvanized steel sheet to form a 38mm gas-proof insulator space, which is more fireproof and has a longer service life. Environmentally friendly electrostatic coating, which is bright and clean and corrosion-resistant. Fire-proof and explosion-proof vent design can effectively reduce the concentration of volatile substances and prevent fire hazards. Obtained FM certification.

Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves(pcs)	Shelf loading weight(kgs.)	N.W. (kgs)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual / Self-closing / )	Model
4/15	FM, CE	460*344*350	560*430*430	720*530*530	1	50	26	37	Single door, Manual	SC0004W
							27	38	Single door, Self-closing	SC2004W
12/45	FM, CE	790*504*380	890*590*460	1080*700*570	1	50	49	67	Single door, Manual	SC0012W
							47	69	Single door, Self-closing	SC2012W
22/83	FM, CE	1550*514*380	1650*600*460	1820*700*570	3	50	82	102	Single door, Manual	SC0022W
							84	104	Single door, Self-closing	SC2022W
30/114	FM, CE	1017*1006*377	1117*1092*457	1300*1200*570	1	100	86	100	Double door, Manual	SC0030W
							91	115	Double door, Self-closing	SC2030W
45/170	FM, CE	1550*1006*377	1650*1092*457	1820*1200*570	2	100	128	153	Double door, Manual	SC0045W
							134	159	Double door, Self-closing	SC2045W
60/227	FM, CE	1550*777*783	1650*863*863	1820*960*960	2	100	150	179	Double door, Manual	SC0060W
							157	186	Double door, Self-closing	SC2060W
90/340	FM, CE	1550*1006*783	1650*1092*863	1820*1200*960	2	100	181	215	Double door, Manual	SC0090W
							187	221	Double door, Self-closing	SC2090W

# PP Almacenamiento de productos químicos fuertemente corrosivos

## PP STRONG CORROSIVE CHEMICAL STORAGE

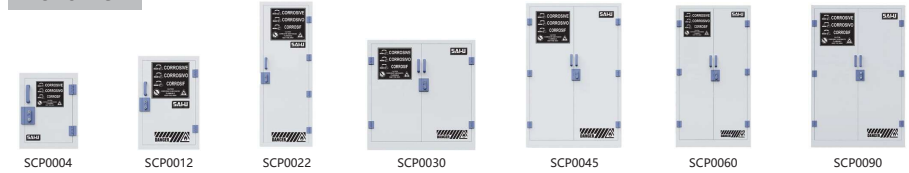
### Model: SCP0060 Standard Features:

Los armarios de seguridad SAI-U de polipropileno para ácidos y álcalis, se utilizan para almacenar líquidos altamente corrosivos, resistentes a ácidos y álcalis fuertes. Garantizan el derrame y la no exposición de líquidos altamente corrosivos y reducen el riesgo de accidentes peligrosos causados por fugas. Muy utilizados en plantas químicas, laboratorios, etc.

SAI-U Strong Corrosion Safety Cabinet (Polyacrylic Acid Alkali Cabinet) is used for storing highly corrosive liquids and is resistant to strong acids and alkalis. To ensure the overflow and non exposure of highly corrosive liquids, and to reduce the risk of dangerous accidents caused by leaks. Widely applicable to chemical plants, laboratories, and other places



### Front View



### Left View



### Inner View



Capacity (Gal/L)	Approval	Internal Dimension (H*W*D/mm)	External Dimension (H*W*D/mm)	Packing Dimension (H*W*D/mm)	Adjustable shelves(pcs)	Shelf loading weight (kgs.)	G.W. (kgs)	Door Type (Manual / Self-closing)	Model
4/15	CE	410*330*360	560*430*430	685*490*490	1	40	20	Single door, Manual	SCP0004
12/45	CE	740*460*390	890*590*460	1015*650*520	1	40	35	Single door, Manual	SCP0012
22/83	CE	1500*490*390	1650*590*460	1775*660*520	2	40	52	Single door, Manual	SCP0022
30/114	CE	970*990*390	1120*1090*460	1245*1150*520	1	40	65	Double door, Manual	SCP0030
45/170	CE	1500*990*390	1650*1090*460	1775*1150*520	2	40	80	Double door, Manual	SCP0045
60/227	CE	1500*760*790	1650*860*860	1775*925*925	2	40	100	Double door, Manual	SCP0060
90/340	CE	1500*990*790	1650*1090*860	1775*1150*925	2	40	118	Double door, Manual	SCP0090