



GABINETE DE PRFV

zhejiang

Zhejiang Tianhong Technology Co., Ltd. es una empresa moderna especializada en la producción de fusibles de alto y bajo voltaje, interruptor de desconexión, sistema de bus y caja de distribución para exteriores y otras aplicaciones. La empresa se encuentra al norte, al pie de la montaña Yandang, un lugar turístico nacional, la autopista Ningbo Yongtaiwen recorre todo el territorio, a 35 kilómetros del aeropuerto de Wenzhou, a solo 20 kilómetros de la estación de tren de Wenzhou y cerca de la carretera nacional 104 con un cómodo transporte.

Fuerza técnica sólida, mejoras en el equipo de prueba, estricto control de la calidad del proceso, entre otras acciones son tomadas para lograr la estandarización de la gestión de la calidad del producto, en sus procedimientos y sistematización.

Al mismo tiempo, la compañía ha establecido y perfeccionado un sistema de gestión de: "Calidad del producto perfecto" para garantizar la estabilidad y fiabilidad del producto. Los productos de la compañía son ampliamente utilizados en petróleo, textiles, metalurgia, construcción, electricidad, telecomunicaciones, tracción de vehículos y otros campos. Con un rendimiento del producto de primera clase, la compañía ha aprobado la certificación del sistema de gestión de calidad internacional ISO9001, la certificación de la UE y todos los productos de la calidad de aseguramiento de la Compañía de Seguros del Pueblo Chino.

Las empresas en las principales ciudades del país para establecer y mejorar una sólida red de ventas y sistema de servicio post-venta para grandes importaciones de conjuntos completos de empresas de equipos eléctricos proporcionan cientos de diferentes tipos y especificaciones de los productos, ganando la confianza del cliente. La gama de productos de la compañía, las especificaciones completas, además de las muestras que se exhiben en este catálogo. Los productos de la compañía se exportan a Europa y a los Estados Unidos, Asia y África y Hong Kong, Macao, Taiwán y otros países y regiones, una marca internacional



1. Presentación General

Considerado como el sustituto perfecto para los gabinetes metálicos tradicionales, los gabinetes de SMC cuentan con características especiales, que incluyen: aislamiento térmico y eléctrico total, resistencia a las flamas, baja emisión de humos, resistencia al envejecimiento, son anticorrosivos, y resistentes a temperaturas extremas. Cuentan con una estructura simple, fácil ensamblaje, apariencia estética, peso ligero y campos de aplicación flexibles. Los gabinetes de distribución para alta y baja tensión fabricados en SMC pueden ser ampliamente utilizados en estaciones de distribución de corriente, en establecimientos industriales o mineros, en áreas residenciales, calles y carreteras, en zonas comerciales y en cualquier otro espacio público.



2. Características del material

CARACTERÍSTICAS GENERALES	UNIDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES ESTÁNDAR	VALORES DE PRUEBA
Densidad	g/cm3	GB/T 1033	1.75 - 1.95	1.77
Absorción del agua (168h)	%	ISO 62 METODO 1	≤ 0.3	0.08
Temperatura de distorsión de calor	°C	GB 3961 - A	200 - 204	APTO
Resistencia al impacto	KJ/m2	ISO 179	≥ 55 KJ / m2	65 KJ/m2
Resistencia a la flexion	Mpa	GB/T 1042	≥170	172
Resistencia de aislamiento (estado normal)	Ω	IEC 60093	≥ 1.0 X10 ¹²	APTO
Resistencia de aislamiento (inmerso agua 24H)	Ω	IEC 60093	≥ 1.0 X10 ¹³	APTO
Rigidez dieléctrica	kV/mm	ASTM D-149	≥ 25kV / mm	27.1 KV / mm
Constante diléctrica relativa (1MHZ)	...	ASTM D-150	≤ 4.5	APTO
Disipación del factor dieléctrico (1MHZ)	...	ASTM D-150	≤ 0.0015	APTO
Resistencia al arco	S	IEC 61621	≥180	APTO
Índice de seguimiento de pruebas (PTI)	V	IEC 60112	≥600	APTO
Nivel de resistencia al fuego	CLASE	GB/T 8924	≥V-O	V-O
Prueba de hilo incandescente (960°C)	...	EN60695-2-1	...	APTO
Resistencia al envejecimiento climático y rayos UV (500h)	...	ISO 4892-2 METODO A	...	APTO
Deformación (125°C)	mm	EN60695-10-2	≤ 2	1
Contenido de fibra de vidrio	%	GB/T 15568-95	...	26.1
Espesor de diseño	mm	4
Color				RAL 7035*

*otro color a pedido

3. Ventajas del producto

Resistencia química

Buena resistencia a la corrosión, puede resistir ácido diluido, álcali , corrosión salina y más, el aceite y los solventes orgánicos además del agua de mar. Tienen una mejor resistencia.

Rendimiento antienvejecimiento

Buenas propiedades antienvejecimiento, la superficie del producto también está recubierta con una capa de protección de resistencia UV muy fuerte.

Los productos de pintura y doble protección tienen mayores propiedades antienvejecimiento.

Rendimiento de aislamiento

Excelente aislamiento, buena resistencia superficial, resistencia al volumen, nivel de voltaje de ruptura, Al mismo tiempo, en alta frecuencia para mantener buenas propiedades dieléctricas, libre de efectos electromagnéticos, no reflexivo a onda electromagnética.

Buena resistencia a la temperatura

Los materiales trabajando a una temperatura amplia (~ 50°C ~ +160°C) aún pueden mantener sus propiedades físicas y mecánicas.

El rendimiento del aislamiento es bueno

El aislamiento puede reducir el impacto de la temperatura ambiente en la temperatura interna de la caja, reduciendo efectivamente el interior de la caja

Condensación, crema de coagulación.

El rendimiento retardante de llama es bueno

La inflamabilidad puede alcanzar el nivel de FVO, el nivel de densidad del humo 15, prevalece el nivel de toxicidad del humo

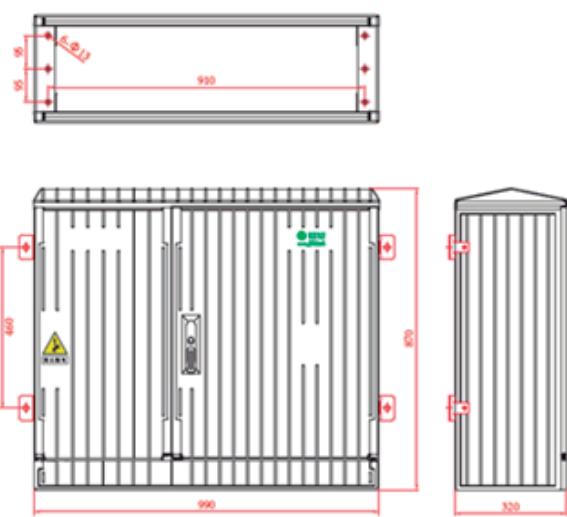
Nivel de seguridad (ZA1).

Ligero, de alta resistencia y dureza

Valores admisibles 1.75 ~ 1.95 para alta resistencia a la tracción, resistencia a la flexión y resistencia al impacto.

La relación (resistencia del material dividida por densidad) se puede comparar con la aleación alta.

4. Modelo y dimensión del gabinete



ITEM	MODELO	ALTURA	ANCHO	PROFUNDIDAD
01	JFW00-A10	870mm	990mm	320mm

SMC: 990X320X870

5. Certificados

