

DETECTORES DE METALES

Detector de Metales con Banda Transportadora

Aplicable en detección de contaminantes metálicos en diversas industrias como: productos acuáticos, productos cárnicos, productos salados, panadería, nueces, vegetales, materiales primas químicas, farmacia, cosméticos, juguetes. Detectar todos contaminantes metálicos en productos envasados o no envasados, entre ellos se encuentran metales ferrosos (Fe), metales no ferrosos (cobre, aluminio, etc.) y acero inoxidable.

Serie de Detector de Metales IMD-I

Estable y de alta sensibilidad
Función de configuración automática
Funciones fáciles de manejo
A prueba de agua y polvo, fácil de limpiar

Serie de Detector de Metales IMD-II

Nuevas funciones
Optimización de la estructura de hardware
Funciones fáciles de manejo
A prueba de agua y polvo, nivel de protección IP66



Modelo		IMD-I		IMD-II	
Ancho de Detección		400mm	500mm	400mm	500mm
Altura de Detección		80mm,120mm 150mm,180mm	200mm 250mm	80mm,120mm 150mm,180mm	200mm 250mm
Sensibilidad	Ferro	?0.5mm,?0.6mm ?0.7mm,?0.8mm	?1.0mm ?1.2mm	?0.5mm,?0.6mm ?0.7mm,?0.8mm	?1.0mm ?1.2mm
	SUS304	?1.0mm?1.2mm ?1.5mm?2.0mm	?2.0mm ?2.5mm	?0.8mm,?1.0mm ?1.2mm,?1.5mm	?1.5mm ?2.0mm
Ancho de Banda		360mm	460mm	360mm	460mm
Capacidad de Carga		5kg~10kg	20kg~100kg	5kg~10kg	20kg~100kg
Modo de Visualización		LCD de cristal líquido (pantalla táctil FDM es opcional)			
Modo de Operación		Input con Botón (input táctil es optional)			
Memoria de Productos		52 tipos			
Forma de paquete		Plástico o cartón estándar, película de metal (aluminio) y material a granel			
Banda transportadora		PVC alimentaria (PU y transportador de cadena son opcionales)			
Velocidad de banda		Fijo 25m/min (Velocidad variable es optional)			
Alarma		Alarma y parade de banda (lámpara de alarma y rechazador son opcionales)			



Detector de Metales para aplicaciones en caída libre

Es el primer separador de metales para aplicaciones en caída libre en China, aplicable para materiales a granel en forma de polvo, gránulo u otros similares.

Serie de Detector de Metales IMD-I-P

Diseño compacto, pequeño requisito de espacio

Mecanismo de separación rápida y reduce residuo de materiales

Conformidad con normas GMP, fácil desmontaje y limpieza

Mejoramiento significativo en la estabilidad y sensibilidad con respecto al diseño de circuito en comparación con tradicionales dispositivos analógicos

Diseño especial de la estructura mecánica que permite eliminar eficientemente interferencias externas como vibración, ruido, efecto de producto etc

Especificaciones

Modelo	IMD-I-P						Sensibilidad	
Diámetro de la tubería(mm)	Flujo de material/h ²	Modo de alarma	Requerimiento de presión	Voltaje	Material Principal	1?d(mm)		
						Fe	SUS	
75	3	Rechazdor de solapa automática	0.5Mpa?	AC220V (Optional)	Acero Inoxidable (SUS304)	0.5	1.2	
100	5					0.7	1.5	
150	10					0.8	1.5	



Nota

- 1.Los parámetros técnicos arriba son resultado de pruebas con sólo muestras de ensayo. La precisión concreta de la máquina se vería según las características del producto, condiciones de trabajo y diferentes posiciones en que el metal se mezcla.
- 2.El flujo de material se vería de acuerdo con características del producto.Los valores arriba en la tabla se calcula basado en la densidad de agua (1000kg/m³)
- 3.Requerimiento para distintos productos a la consulta.

