

MESA DE AGITACIÓN DE LABORATORIO





- Capacidad: 0.05-0.8 T / H
- Material procesable: oro, cromo, estaño, coltán, diamante, tantalita, arena de sílice

SKU: B01031003 | **Categorías:** [Equipo de laboratorio minero](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción
	B010710329	Tamaño de cubierta mm: 2100 × 1050 × 850 Carrera mm: 12.0-28.0 Frecuencia tiempos / min: 250-450
	B010710330	Tamaño de cubierta mm: 1100 × 500 × 430 Carrera mm: 9.0-17.0 Frecuencia tiempos / min: 280-460

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La mesa agitadora de laboratorio es adecuada para la investigación técnica y el desarrollo de laboratorios en escuelas, colegios y universidades. También se puede usar como equipo de gravedad en una planta de procesamiento de minerales a pequeña escala. El efecto de la mesa de sacudida es casi el mismo que el de la mesa de sacudida de gran tamaño. La mesa de agitación presenta una alta relación de enriquecimiento, estructura compacta y operación confiable.

Cotecno se especializa en la producción de maquinaria y equipos de procesamiento de minerales, equipos de procesamiento de minerales experimentales, equipos de protección ambiental, análisis de minerales, diseño de procesos de procesamiento de minerales, selección de equipos, instalación y puesta en servicio de equipos en uno de los servicios de minería a gran escala. Nuestro equipo principal es el equipo de recuperación de oro, el equipo de trituración, el equipo de clasificación, la flotación, la concentración magnética, el equipo de alimentación, la planta de lavado de trommel de oro, el equipo de deslimado, el equipo de minería de placer, etc. Entre ellos, la tendencia de desarrollo de la separación por gravedad es muy rápida, y la separación por gravedad se usa ampliamente en concentradores grandes y pequeños, debido a sus fuertes ventajas de protección ambiental y bajo costo.

La aplicación principal del equipo de separación por gravedad es la mesa de sacudidas, Ranura espiral de plástico reforzado con fibra de vidrio, plantilla de onda de diente de sierra, concentrador centrífugo, etc. Sus aplicaciones incluyen: oro, tungsteno, estaño, níquel, cromo, cobre, hierro, manganeso, titanio, bismuto, plomo, zinc, tantalio, niobio, uranio y arena de cuarzo, arena de circón, barita y otros tipos de reciclaje no metálicos juegan un papel clave. papel.

Estructura del producto



El mineral se alimenta al canal y el canal de alimentación suministra agua para el agua de lavado lateral, por lo que las partículas de mineral se colocan en capas de acuerdo con la gravedad específica y el tamaño del grano bajo la acción de la gravedad, el impulso lateral del agua que fluye, la inercia y la fricción causadas por el movimiento asimétrico alternativo de la superficie de la cama y el movimiento longitudinal a lo largo de la superficie de la cama y el movimiento lateral a lo largo de la superficie inclinada de la cama. Por lo tanto, las partículas de mineral con diferente gravedad específica y tamaño de partícula se abanicen gradualmente desde el lado a al lado b a lo largo de la dirección de movimiento respectiva, respectivamente desde el extremo del concentrado y el lado de los relaves de las diferentes áreas de descarga, y finalmente se dividen en concentrado, middling y relaves.

De acuerdo con la diferente posición de la alimentación del mineral, la mesa de agitación se puede dividir en el tipo correcto y el tipo izquierdo. La posición de alimentación de la mesa de sacudida del tipo derecho está en el lado derecho del mecanismo de sacudida, y la posición de alimentación de la mesa de sacudida del tipo izquierdo está a la izquierda. La mesa de agitación de 6 s tiene las ventajas de una alta relación de mineral rico, alta eficiencia de separación, fácil supervisión y fácil ajuste de la carrera. Cuando se cambian el gradiente transversal y la carrera, la superficie del lecho aún puede correr en equilibrio, el resorte se coloca en la caja, la estructura es compacta y el concentrado final y los relaves finales se pueden obtener al mismo tiempo.

Parámetros técnicos

Parametros	-	B010710329	B010710330
Tamaño de cubierta	mm	2100 × 1050 × 850	1100 × 500 × 430
Carrera	mm	12.0-28.0	9.0-17.0
Frecuencia	tiempos / min	250-450	280-460
Inclinación transversal de la cubierta	°	0-8	0-10

Parametros	-	B010710329	B010710330
Tamaño de alimentación	mm	0.074-2	0.074-2
Densidad de alimentación	%	10.0-30.0	10.0-30.0
Capacidad de procesamiento	t / hr	0.3-0.8	0.05-0.2
Consumo de agua	t / hr	0.2-1	0.1-0.5
Potencia del motor	kW	1.1	1.1
Dimensiones	mm	3400 × 1050 × 1020	1530 × 500 × 800
Peso	kg	450	150

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO