

Britador >> Máquina de lavagem de areia

Máquina de lavagem de areia

introdução:

A eficiente máquina de lavagem de areia XSD é um equipamento de limpeza de nível avançado internacional para areia e partículas de escória, desenvolvido baseado na introdução das melhores tecnologias internacionais de produtos similares

Aplicações:

A máquina de lavagem de areia é utilizada para limpar o pó da areia e melhorar a qualidade da areia. A máquina pode ser utilizada em brita para canteiro de obra, em produção de brita, em estações de energia hidráulica, represas de cimento, fabricação de postes de energia elétrica, na areia de quartzo em fábricas de vidro, etc.

O equipamento é utilizado para limpar materiais em indústrias como: argila, minérios, materiais de construção, transporte, indústria química, reservatórios de água, energia hidráulica, plantas de mistura de cimento, etc.

Princípio Operacional:

A máquina de lavagem de areia aciona o impulsor no canal de água para conseguir um movimento circular, acionado pelo motor elétrico e o desacelerador, e assim mistura, remove limpa e finalmente descarrega a areia ou as partículas de escória.

Características e Benefícios:

- Estrutura simples
- Economiza água
- Não polui
- Fácil manutenção
- Durabilidade

1. A Máquina de lavagem de areia possui uma estrutura simples. O mecanismo de rolamento do impulsor está separado da água e de materiais



com água, para evitar ao máximo que os rolamentos sejam danificados por imersão na água, areia ou materiais poluentes.

2- Quando a máquina é utilizada para limpar a areia em pedreiras, a máquina apresenta diversas vantagens se comparado à maquinaria tradicional em espiral.

3- Mínima perda de materiais de tamanho médio, areia fina e pó de pedra.

4- Não existem outros acessórios, exceto a peneira mesh

5- Longa vida útil e manutenção ocasional.

Especificações da Máquina de lavagem de areia:

Modelos	XSD2610	XSD3016	XSD3620
Diâmetro do impulsor (mm)	2600	3000	3600
Tamanho alimentação (mm)	≤10	≤10	≤10
Capacidade (t/h)	50	80	150
Potência (KW)	7.5	15	18.5
Peso (t)	2.68	3.26	4.3
Dimensões totais (C×L×A)	3320×2125×2670	3810x2686x3085	4500x3206x3480

Nota: Estas especificações são apenas para referência, quaisquer mudanças estão sujeitas aos produtos.