

## Máquina de lavagem de areias

A máquina de lavagem de areias da Zenith – Série XSD, é um equipamento avançado e de excelência a nível mundial para a lavagem de areias e de escórias, foi desenvolvido e aperfeiçoado com base em equipamentos semelhantes já existentes e de nível muito avançado para este tipo de processo.

A máquina de lavagem de areias é largamente utilizada para limpeza de materiais nas seguintes indústrias: Pedreiras, Minas, Construção Civil, Transportes, Indústria Química, conservação de Água e Hidrelétricas, Indústria de transformação de cimentos, etc.



### Características:

1. Estrutura simples. O rolamento do motor de impulsão está isolado da água e dos materiais com água, para evitar que os rolamentos sejam danificados devido ao contacto excessivo com a água, areia ou resíduos.
2. Utilizado para lavagem de areias em pedreiras, tem várias vantagens relativamente ao tradicional equipamento espiral de limpeza de areias:

Há menor perda de areia e pó de rocha finos e médios. A granulometria da areia para construção corresponde aos padrões necessários. Não possui qualquer outra parte de desgaste que não seja a malha do peneiro propriamente dita. Tem um período de vida mais longo e menor frequência de manutenção.

Model	XSD2610	XSD2816	XSD3016
Spec. of Impeller(mm)	Φ2600×1000	Φ2800×1600	Φ3000×1600
Impeller Speed(r/min)	1.178	1.177	1.179
Capacity(t/h)	20-50	30-60	50-120
Input Size(mm)	≤10	≤10	≤10
Weight(t)	4.6	7.5	9.6
Motor Power(kw)	5.5	11	15
Decelerator Model	ZQ50-50-T-Z	ZQ65-50-T-Z	ZQ65-50-T-Z
Overall Dimension (mm) (L×W×H)	3255×1982×2690	3540×3000×2880	3845×3000×3080