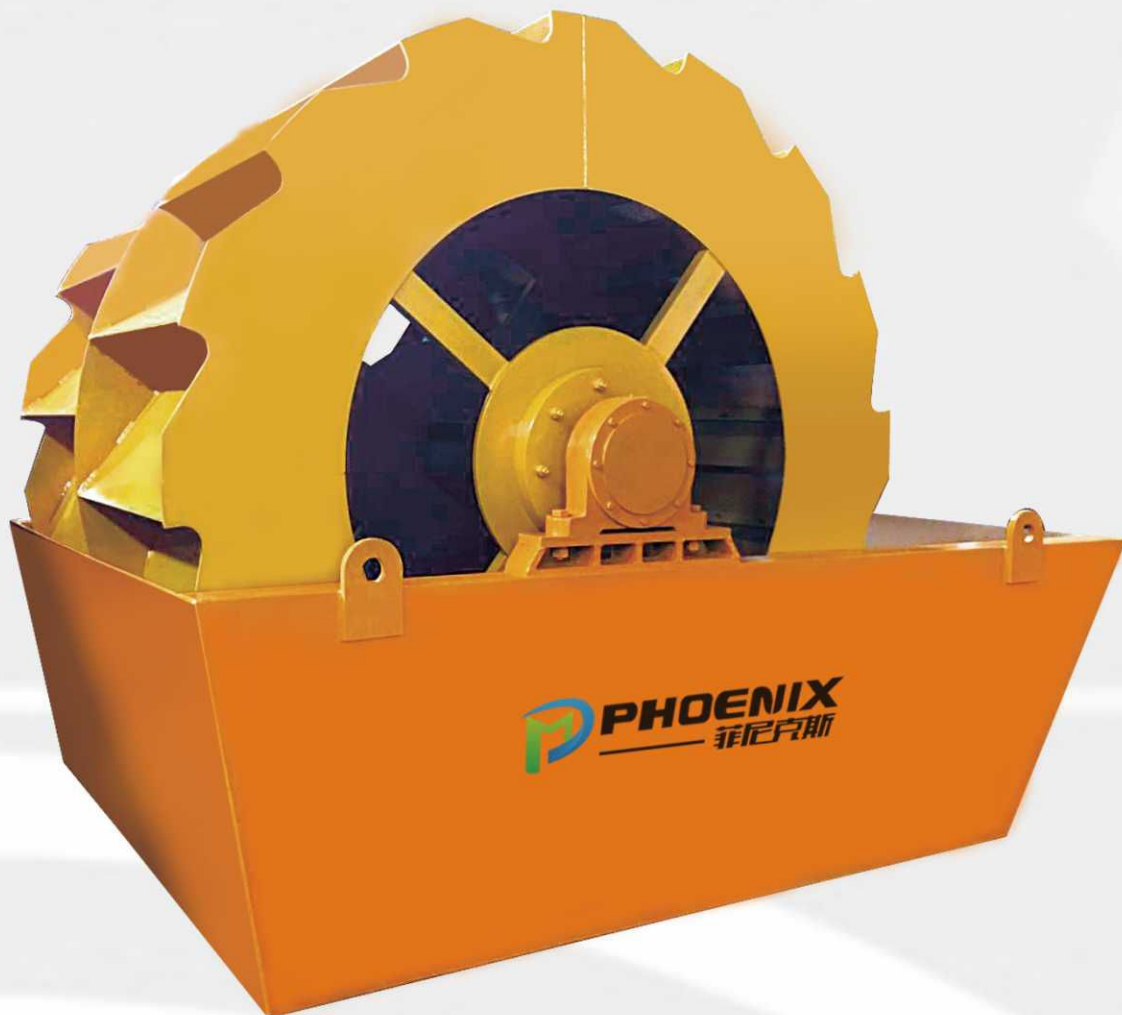


# XS 轮式洗砂机

Wheel fine sand machine

## 设备简介

XS洗砂机在制砂工艺中，用于洗净砂子中的泥土、粉尘等，达到洁净砂子的目的，亦可用于选矿等作业中的提砂，或类似的工艺过程中。具有洗净度高，结构合理，产量大，洗砂过程中砂子流失少等特点，在生产过程中，传动部分与水、砂隔离，故障率大大低于螺旋洗砂机，是国内洗砂行业升级换代的最佳选择。



## 产品特点

1. 轮斗式洗砂机结构简单，叶轮传动轴承装置与水和受水物料隔离大大避免了轴承因浸水、砂和污染物导致损坏的现象发生。
2. 洗砂机（洗沙机）用于砂石场洗砂时与传统的螺旋洗砂机比拟有显著上风如下：
  - a. 细砂和石粉流失极少，所洗建筑砂级配和细度模数达到国家《建筑用砂》《建筑用卵石、碎石》尺度。
  - b. 轮斗式洗砂机除筛网外几乎无易损件。
  - c. 使用寿命长，长期不用维修。
3. 洗砂机结构简单、维修便利、处理量大、功率消耗小、洗净度高。新奇的密封结构、全封锁油浴式传动装置、可调式溢流堰板，确保了该系列产品高效、耐用、清洗、脱水效果好，细粒产品保持不乱等特点。

## 产品原理

洗砂机工作是通过动力装置带动叶轮缓慢转动，机制砂从给料部进入洗砂机内部，随着叶轮的转动砂石进行翻滚运动，同时洗砂机开始加水，设备形成强大的水流，能够及时迅速地将机制砂中的杂质等异物冲走，最后清洗干净的机制砂从清洗出口槽排出，机制砂完成洗砂作业。

## 产品参数 Main specification

型号	筒体直径	给料尺寸	处理能力	电机功率	外形尺寸
	mm	mm	TPH	KW	mm*mm*mm
Xs2615	2600×1500	≤10	30-80	7.5	3320×2200×2670
XS3016	3000×1600	≤10	80—160	18.5	4500×3206×3480
XS3500	3500×1000	≤10	120—600	11	4420×2930×3800

注：规格型号如有变动，恕不另行通知。

Note: Specifications are subject to change without further notice.