

SAND WASHING
MACHINE

XSD系列洗砂机

破碎制砂行业首选品牌

- ◆ 轮斗式洗选设备
- ◆ 兼具清洗、脱水、分级功能
- ◆ 可靠的传动装置
- ◆ 洗净度高，砂子流失少





XSD系列洗砂机 **性能特点** FEATURES

- 1.设备结构简单，操作方便，易检修；
- 2.处理量大，兼具清洗、脱水、分级三种功能，洗净率高，功率消耗小；
- 3.叶轮传动轴承装置与水和受水物料隔离，避免了轴承因浸水、砂和其它杂物污染而导致损坏的现象发生；
- 4.洗砂过程中砂料流失极少，所洗建筑砂级配和细度模数均达到国家标准；
- 5.除筛网外几乎没有易损件，使用寿命长，不用经常维修。

XSD系列洗砂机工作原理 WORKING PRINCIPLE

洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮缓慢转动，砂石由给料槽进入洗槽中，在叶轮的带动下翻滚，并互相研磨，除去覆盖砂石表面的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，以利于脱水。同时加水，形成强大水流，及时将杂质及比重小的异物带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石由叶片带走，最后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

型号	参数	叶轮规格 (外径×宽度) (mm)	叶轮转速 (r/min)	进料粒度 (mm)	处理量 (t/h)	电机功率 (kw)	减速机型号	外形尺寸 (mm)
XSD2610		Φ2600×1000	1.178	≤10	20-50	5.5	ZQ50-50-I-Z	3255×1982×2690
XSD2816		Φ2800×1600	1.177	≤10	30-60	7.5-11	ZQ65-50-I-Z	3540×3000×2880
XSD3016		Φ3000×1600	1.179	≤10	50-120	11-15	ZQ65-50-I-Z	3845×3000×3080

注：技术参数如有变动，恕不另行通知。Any change of technical data shall not be advised additionally.

XSD系列洗砂机应用范围 APPLICATION



砂石场



水利水电



矿山



化工

XSD系列洗砂机是一种轮斗式洗选设备，用以清洗分离机制砂中混合的石粉和杂质，提高机制砂的质量，广泛应用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对细粒度和粗粒度物料的洗选、分级、除杂作业，对建筑用砂、筑路用砂石尤为适宜。



XSD系列洗砂机

成本分析及前景 COST ANALYSIS

制砂相关行业的发展前景直接制约着洗砂机未来的需求情况。作为建筑行业原材料的提供者，生产砂石的质与量受到建筑行业发展的制约。随着居民生活水平的提升，建筑行业的发展突飞猛进。除此之外，交通基础的建设力度不断加大，国家居民生活设施的建设等都决定着砂石的需求在未来一段时间内不会减少，洗砂机也必然拥有广阔的市场前景。

黎明重工XSD系列洗砂机具有新颖的密封结构和可靠的传动装置，结构合理，处理量大，功耗小，洗净度高，洗砂过程中砂子流失少。洗砂机的传动部分均与水、砂隔离，故障率大大低于当前市场上常见洗砂机，是国内洗砂行业升级换代的绝佳选择。

XSD系列洗砂机案例解析 CUSTOMER'S SITE

1、广西桂平河卵石制砂项目



加工物料：河卵石

产 量：220-250t/h

生产线配置：2台HST160 (S2)圆锥破、2台5X1145制砂机、4台圆振动筛YZS2160、4台洗砂机XSD3016

特点介绍：HST圆锥破和5X制砂机的设备组合，生产的产品粒型好、级配合理。XSD系列洗砂机配合使用，所洗物料流失少、选洗效率高，提高了成品砂石的质量，完全满足高等级用料的要求。

2、河南信阳花岗岩加工项目



加工物料：花岗岩

产 量：1000t/h

生产线配置：GZD1500*6000振动给料机，PE1200*1500颚式破碎机，HST315S液压圆锥破碎机，HPT500多缸液压圆锥破，5X1145制砂机，YZS2675振动筛，XSD2816洗砂机。

特点介绍：该项目由黎明重工设计，并提供设备及技术支持。颚破+圆锥破+制砂机的生产线经典配置，配合XSD系列洗砂机，节能环保，故障率低，为客户提供源源不断的优质砂石，保证了客户较高的经济效益。

服务 一路有我 温暖同行

无论是冰雕玉砌的白山黑水，亦或是四季如春的天涯海角，无论是矿产富饶的非洲大陆，亦或是商贸发达的欧美诸国，有您的地方，就有我们的存在。

这里有最齐全的产品型号，最充足的配件储备，一步到位，让您高枕无忧；这里有最权威的行业资讯，最及时的产品动态，足不出户，使您纵览天下；这里有知识最丰富、技艺最精湛的破碎磨粉专家，随时为您答疑解惑；这里有经验最丰富、服务最贴心的售后服务团队，为您提供24小时全方位服务。

从规划场地到设计图纸，从技术培训到安装调试；大到价值千万的整条生产线，小到看似微不足道的小齿轮，无论您身在何处，只需一通电话或者一封邮件，在最短时间内，您都将获得我们的回应和帮助。

您的切身利益是我们最关心的问题，您的赞许是我们孜孜以求的最大褒奖。以服务为核心，为您量身打造最具价值的产品，提供全面的售前、售中和售后服务，是我们30年如一日的宗旨。

一路有我，温暖同行！

24小时服务热线：400-655-1888

配件部服务热线：0371-67986666

配件一览表

破碎筛分设备配件



转子体



衬板



板锤



楔块



大反击板



边护板

工业制砂设备配件



周护板



击打护板



冲击块1



冲击块2



锤头



耐磨板

工业制粉设备配件



磨环



磨辊



铲刀座



铰座



叶片



铲刀刃

产品分类

生产线配置

石料生产线

制砂生产线

磨粉生产线

工业制粉设备

CM欧式粗粉磨

LM立式辊磨机

MTW欧版磨粉机

超压梯形磨粉机

T130X加强超细磨粉机

LUM超细立式磨粉机

YGM高压悬辊磨粉机

R雷蒙磨粉机

HGM中速微粉磨

破碎筛分设备

HJ高能颚式破碎机

深腔颚式破碎机

欧版颚式破碎机

欧版反击式破碎机

反击式破碎机

HPT液压圆锥破碎机

HST液压圆锥破碎机

CS圆锥破碎机

PY弹簧圆锥破碎机

制砂线配套设备

VU砂石骨料系统

5X系列制砂机

VSI系列制砂机

PCL系列制砂机

YKN系列振动筛

YZS圆振动筛

洗砂机

振动给料机

皮带输送机

移动破碎站

K系列轮胎移动站

履带式移动破碎站

企业简介 ABOUT LIMING



河南黎明重工科技股份有限公司成立于1987年，是中国矿山机械设备领袖型企业，是行业内发展最迅速、最具活力、各项经营指标增长最强劲的企业之一。

黎明重工科技长期致力于建筑、能源、交通等国家重点基础设施建设工程所需大型装备的研发制造，并提供各种专业的技术解决方案和配套产品。追求卓越，以品质打造品牌，以服务提升信誉，是黎明重工科技打造百年基业始终不变的宗旨。

公司集研发、制造、销售于一体，主要产品包括矿山破碎设备、砂石制造设备、工业磨粉设备和移动破碎设备等，型号齐全，品质优越。公司产品先后荣获20多项国家发明专利和50余项国家实用新型专利，所有产品均通过ISO9001:2008国际质量体系认证、欧盟CE认证、俄罗斯GOST质量认证。先导式的技术改造，前瞻性的技术创新，使黎明品牌始终屹立于全球市场的最前沿。

如今，“黎明制造”已成为亚洲矿山机械行业知名度最高、科研实力最强、品质最卓越、性能最完备的明星品牌。几十种产品不仅赢得了国内30多个省、自治区、直辖市千万客户的持续青睐，而且获得了海外130多个国家合作伙伴的高度赞誉，当之无愧的成为同行业客户人数最多，销售网络最广的企业。

加工实力 PROCESSING CAPACITY





联系方式 CONTACT

全国销售热线：**400-655-1888 0371-67986666**

公司地址：中国-郑州-国家高新技术产业开发区科学大道169号 邮编：450001

出口部

联系电话：0371-67996989 0371-67992899

传 真：0371-67992699

电子信箱：info@limingco.com

[点击查看更多联系方式](#)



豪礼“码”上来