

普洱轮式洗砂机

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：25

洗砂机是砂石(人工沙、天然沙)的洗选设备。洗砂机普遍用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。洗砂机可分为两种类型:XS型和XL型。它能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，起到高效洗砂清洗作用。洗砂机又叫洗石机，主要用于砂类产品的去除杂质(如粉尘)的机器，因较多使用水洗的方法，故成为洗砂机。其中，因为一般是对机制砂(由石料破碎而成)，所以也被称为洗石机。因其外观和原理不同，也被称为螺旋洗砂机，滚筒洗砂机，水轮洗砂机，震动洗砂机等。【云南重科机械设备有限公司主要经营破碎设备、制砂机、洗砂机、振动筛、搅拌机、给料机、输送机等机械设备，详情电话咨询张经理】旋转式洗砂机多少钱，云南重科机械设备供应。普洱轮式洗砂机

轮斗洗砂机设备也叫轮斗洗砂机、轮式洗砂机，是一种简易型洗砂设备，可清洗各种石子、砂子、石粉、机制砂，加工效果好，投资成本低。轮斗洗砂机相比其他同类洗砂机，有哪些优势呢？1、翻转洗砂，效果好：轮斗洗砂机采用叶轮的不断翻转清洗砂石料，能破坏包裹在砂子表面的水汽层，实现深层清洗，洗出的石子、砂子洁净度高，能洗去其中夹杂的泥土、腐物、石粉等物质，价值倍增。2、立式结构，占地面积小：轮斗洗砂机属于立式结构，由洗砂池、筛网、轮斗槽、出砂口、传动机构组成，相比螺旋式洗砂机，占地面积非常小，安装、运输更方便。3、报价实惠：相比螺旋式洗砂机，轮斗洗砂机价格通常低个七八万是常有的事儿，因为轮斗洗砂机构造简单，零部件少，属于简易型洗砂设备。红河轮式洗砂机厂家轮式洗砂机价格，云南重科机械设备供应。

传统的轮斗洗砂机与其他类型的洗砂机相比，虽然有着处理能力强、密封性强、故障率低等优点，但是在砂石物料的清洁度方面并没有很大的优势！近年来，随着建筑行业对高质量砂石原料需求的不断加大，为了在有限范围内尽可能的提升砂石原料品质，重科机械针对传统洗砂设备进行了不断的升级优化。我们生产的新一代喷淋式轮斗洗砂机，在传统洗砂机的基础上增加了喷淋装置，在很大程度上增强了洗砂机的清洗效果，提高了砂子的质量！该设备是基于原有XSD系列叶轮洗砂机的升级款，除了新增加了喷淋装置外，还在清洗水箱之上设计增加了三面防护挡板，加强了防护性，在防止砂石污水飞溅污染环境的同时，也防止了长期使用中，污水对减速机、电机的喷溅腐蚀，有效提升了设备重要零件的使用寿命！

重科生产的洗砂机普遍用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。它能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，起到洗砂清洗作用。其次，是环境保护的需要。由于砂资源短缺，价格上涨，在经济利益的驱使下，在我国很多地区都出现了滥采乱挖天然砂的情况，特别在前几年，毁田挖砂、破坏河道挖砂的情况比比皆是，不但破坏了有限的耕地、防洪堤坝，并由此引发了不少工程事故。另外，由于

天然砂的无序生产，在生产、储存和运输过程中还造成对空气和环境的污染，各地人民单位不得不相继出台了禁采或限采天然砂的规定。我国有大量的金属矿和非金属矿，在采矿和加工过程中伴随产生约20%的尾矿，有相当尾矿没有合理利用，已约有上百亿吨的尾矿堆积，占用大量用地，造成环境污染。如果经过适当分选与加工，不少尾矿就可以制成人工砂，既解决了环境污染问题，又提高了资源利用率，形成综合效益。目前，国内工艺成熟的人工砂生产线已有多条，生产人工砂的设备与技术完全具备，国内外有不同的品牌、型号的制砂设备可供选择。因此，发展洗砂势在必行。螺旋洗砂机结构简单用于各种各样的工作环境。

在矿山行业的前几年里，轮斗式洗砂机可谓独领风，一直是人工砂（包括天然沙）的中不可缺少的洗选设备，但是随着近几年的矿山行业的不断发展，轮式洗砂机的弊端被众多的砂石生产线无限的放大，转而出出现了一款新型的洗砂设备——洗砂回收一体机。洗砂回收一体机是重科机械洗砂机厂家所设计研发的新型洗砂设备，该设备可大量用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。洗砂回收一体机是配合制砂机使用的一种水洗式制砂的洗沙设备，该设备将细砂回收机与轮式洗砂机做了结合，轮式洗砂机可以将制砂机制出的混合砂子洗去微量的石粉和杂质，从而提高砂子的质量；细砂回收机可以将轮式洗砂机中流失的细沙做进一步的回收工作。单螺旋洗砂机价格，云南重科机械设备供应。红河轮式洗砂机厂家

不论是轮式洗砂机还是螺旋洗砂机都是由三角带、减速机、齿轮、叶轮、洗料槽等组成。普洱轮式洗砂机

众所周知，灌装机生产型的应用可以实现食品、医药、日化企业的高量生产，进而帮助企业实现高速生产的目的。过去的灌装生产线的系统有不少缺点，包括采购成本高、设备大而重、安装困难、维修费用高等问题。机械设备行业中，破碎机，制砂机，洗砂机，振动筛是能实现长期稳定收入或增长的行业。近年来由于互联网、人工智能时代的到来，机械及行业设备遭受多次冲击，传统产业正在朝着信息化、集成化等方向发展。业内人士表示，随着工业机械行业的成熟发展，未来将会有更多细分领域飞快成长。节能可回收、高新技术智能化通过生产型模拟、引进改性塑料技术手段跟资本以及全球化采购等门径，我国包装机械制作程度跟工业设计水平得以飞快进行。但是，国外公司独占的表象依然存在。普洱轮式洗砂机

云南重科机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在云南省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**云南重科机械设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！