



螺旋式洗砂机

进料粒度:

≤10mm

产量:

100-350 吨/小时

产品简介:

螺旋洗砂机广泛用于砂石场、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，起到高效洗砂清洗作用，适用于砂石厂、建筑工地、水电站大坝、玻璃制造业、油井开发业等用砂单位。

产品介绍:

螺旋洗砂机专为砂石、石英砂等用砂单位作洗选、分级、脱水而优化设计。其新颖的密封结构，可调式溢流堰板，确保该系列产品高效、耐用。该机具有洗净度高、结构合理、处理量大、功耗小、砂子流失少(洗砂过程中)，另外 GXS 系列螺旋洗砂机传动部分均与水、砂完全隔离，故其故障率远远低于目前常用的螺旋洗砂机设备。是国内洗砂行业升级换代的最佳选择。

性能特点:

1. 该螺旋洗砂机结构简单，性能稳定，叶轮传动轴承装置与水及受水物料隔离，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. 该机用于砂石场洗砂时与传统的螺旋螺旋洗砂机相比有明显优势如下：(1)中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》标准。(2)该机除筛网外几乎无易损件。(3)使用寿命长，长期不用维修。

技术参数:

型号规格	螺旋数量(mm)	螺旋直径(mm)	水槽长度(mm)	入选粒度(mm)	螺旋转速(r/min)	电机功率(kw)	耗水量(kg/t)	处理能力(t/h)
GXS-920	1	920	7585	≤10	21	11	10~80	100
2GXS-920	2	920	7585	≤10	21	11×2	20~160	200
GXS1120	1	1120	9750	≤10	17	18.5	20~150	175
2GXS-1120	2	1120	9750	≤10	17	18.5×2	40~300	350

工作原理:

螺旋洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮缓慢转动，砂石有给料槽进入洗槽中，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。





郑州鼎盛工程技术有限公司

Zhengzhou Dingsheng Engineering Technology Co., Ltd.

服务热线: 400-066-1110

销售热线: 0371-65948911

安全操作:

1. 洗石机在启动前先用手旋转转子，检查机器各部有无异常现象。
2. 使用单位应根据现场具体情况，在三角皮带上安装防护设备后，才能运转。
3. 洗石机运转时不可进行修理及清理工作，严禁开机检修。
4. 不得加入超过规定尺寸之料石。
5. 机器应按固定方向旋转，不得反向旋转。
6. 在机器运转时，如发现有不正常的振动或响声时，应立即停止加料，待箱内物料排尽后，立即停止电机，停机检查，排除故障后，才能继续运转。遇紧急情况先停止电机，在开机前必须清除腔内物料，空载启动。
7. 洗石机工作场地不应堆放杂物，并必须有足够的光线的照明设备。

更多**螺旋式洗砂机**详细信息请点击:

<http://www.chinacrush.com/v3/zhishaji/luoxuanxishaji.html>

24 小时服务电话: 15937120232

地址: 中国·郑州国家高新技术产业开发区国槐街 8 号

邮箱: zzdingsheng@163.com

邮编: 450001