大型洗沙设备制造生产厂家,河南铭达重工

产品名称	大型洗沙设备制造生产厂家,河南铭达重工
公司名称	河南铭达重工机械有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:铭达 型号:双轮洗砂机 产地:郑州
公司地址	郑州市上街区310国道与金华路交叉口向西200米 路北
联系电话	13783511175

产品详情

洗砂机简介:

洗砂机是人工砂(包括天然沙)的洗选设备。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。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。 洗砂机工作原理: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,然后在叶轮的带动下翻滚,并互相研磨,除去覆盖砂石表面上的杂质,同时破坏包覆砂粒的水汽层,以利于脱水;然后同时加水,形成强大的水流,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,完成整个砂石的清洗作用.

洗砂机生产线主要生产设备配置有:

人工砂洗砂生产线有鄂式破碎机、制砂机、洗砂机、皮带输送机组成,其工艺是石料由振动给料机均匀地送到颚式破碎机进行粗破,粗破后的物料由胶带输送机送入到制砂机进行进一步破碎,细碎后的物料被输送到振动筛进行筛分,达到成品粒度要求的物料被送入洗砂机清洗,清洗后由成品输送带输出即为成品;未达到成品粒度要求的物料从振动筛返回制砂机重新加工,形成闭路多次循环。成品粒度可按用户的需求进行组合和分级。如果选用干法生产工艺,可配备粗细粉分离机和除尘设备。 天然沙的配置比较简单,有洗砂机和皮带输送机两种主要设备组成即可进行生产。

轮斗洗砂机轮斗洗砂机

轮式洗砂机介绍:

轮式洗砂机广泛用于砂石场、矿山选矿、建筑、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。

轮式洗砂机工作原理:

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。

轮式洗砂机性能特点:

1.该洗砂机结构简单,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.该机用于砂石场洗砂时与传统的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。

轮斗洗砂机特点:

- 一、结构简单,运行稳定。
- 二、轴承和水、物料分开,避免机器过早因污染生锈而引发的损坏现象。
- 三、适用于各种各样的工作环境。
- 四、所洗物料流失少、选洗效率高,可完全满足高等级用料的要求。
- 五、使用寿命比较长,几乎没有易损件。
- 六、极少情况下需要维修,因此可大大降低成本。

河南铭达重工机械有限公司作为长时间专业生产烘干机的厂家,如果想了解更多有关烘干机设备产品信息,全自动烘干机可以随时和我们联系,我们将以一流的服务,和高质量的产品让你达到最理想的效果!