洗沙机种类 环保破碎洗砂生产线 新型筛砂水洗机械价格

产品名称	洗沙机种类 环保破碎洗砂生产线 新型筛砂水洗机械价格
公司名称	山东舟水环保科技有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	品牌:科大 功率:5.5 重量:2.7
公司地址	山东省潍坊市青州市云门山街道泰华大厦1512室（注册地址）
联系电话	18953630071

产品详情

洗沙机种类 环保破碎洗砂生产线 新型筛砂水洗机械价格

洗砂机分为轮斗洗砂机和螺旋洗砂机。轮斗洗砂机广泛适用于矿山、建材、化工、交通、混凝土搅拌站等领域中对物料的洗选，洗砂过程是圆运动。螺旋洗砂设备则是利用螺旋叶片的推进作用清洗泥土，相比轮式洗砂机，螺旋洗砂机洗净度更高，并且对石料的清洗效果更好。同样的道理，利用沙、泥、水的不同比重，将砂子提取出来，水和泥顺着溜槽流走。

但是无论哪一种的洗砂机，在搅动水源的过程中，不可避免的将大部分砂带起，分离不清的同时顺水槽流走。那么不可避免地造成了大部分的流失。

几种细砂回收的方法

1.多级沉淀池沉淀方法

将洗沙废水流入沉淀池，最好配备3层，经过时间逐层沉淀，由于沙和泥的比重较重，经过比较长的时间后，可以分离出来。

当然这样的方法也是有弊端的，长时间的沉淀过程，占用大面积的沉淀池，后期还需要人工挖掘沉淀沙和沉淀泥部分，耗费比较多的时间和人力。

2.配备脱水筛设备

将洗沙废水直接排到直线脱水筛筛面上来回收流失沙。

缺点是原料中含泥少或者不含泥，那将没有任何问题，可是如果含泥过多，将导致最后这一环节形同虚

设，根本起不到回收作用，回收的还是泥沙混合物。

3.细砂回收机装置回收

将洗砂的废水直接排到细砂收集机的下水箱部分，利用渣浆泵将混合砂泥水打到旋流分离器再排放到筛面上，细砂部分随着筛面排出，泥和水重新流回下水箱，形成一个循环，不断的提取废水中的砂子。

暂时还没有发现其它故障性和理论性的问题，市面上也比较认可这一细砂回收装置。

细砂回收机操作要注意两点：一是在启动时不要进物料，建议空转几圈之后进物料，这样比较合理，也可以减轻设备负担；二是在配置变压器时一定要考虑到总体功率，适当多配置一些电压，以保证设备可以正常工作，不会低压运转。