

# 泥沙细砂回收机 细砂回收机 鹏诚机械

产品名称	泥沙细砂回收机 细砂回收机 鹏诚机械
公司名称	昆明市官渡区鹏诚机械经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市官渡区永中路高原明珠对面金加元工矿机电市场16栋7号
联系电话	13888601465

## 产品详情

建议广大用户在选购设备时不能只关注设备的价格高低进行判断，要对各方面因素进行综合考虑后进行选择，切不可因为贪图便宜而造成损失。用户在选购设备时，一定要选择规模大、口碑好的生产厂家，这样买的放心，用的安心。昆明鹏诚矿山机械有限公司是一家细沙回收机生产厂家，生产的细沙回收机设备质量好、性能稳定、型号齐全，具有较强的处理能力，可满足不同用户的生产需求。更多设备详细参数及优惠报价如需了解，可点击在线咨询。

工作原理：首先将物料放置在滚筒筛洗机内部，电动机经减速机与滚筒装置通过联轴器连接在一起，驱动滚筒装置绕其轴线转动，当物料进入滚筒装置后，由于滚筒装置的倾斜与转动，使筛面上的物料翻转与滚动，使合格物料经滚筒后端底部的出料口排出，不合格的物料经滚筒尾部的排料口排出，滚筒筛洗机内部的物料通过溜槽排除，而物料进而到轮式洗砂机内部，轮式洗砂机工作时，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，泥沙细砂回收机，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，而轮式洗砂机本体的另一端设有振动筛，轮式洗砂机本体内部的驱动电机带动轮斗转动，轮斗内物料落入振动筛上的结构，振动筛下方设有落水箱，落水箱内部的物料通过运行的渣浆泵输入到旋流器内部，而运行的旋流器浓缩后的物料落入振动筛的结构，而旋流器分离的水体进入到回收水箱内部，专业细砂回收机，而回收水箱的水体流入到蓄水箱内部，用于滚筒筛洗机本体内部的清洗，这就是该滚筒筛洗一体机工作的整个过程。

泥沙分离器和聚氨酯筛板是新型细沙回收机的主要部件，在生产中的磨损较多，其磨损失效方式多以冲击凿削为主，伴有冲刷显微切削磨损，本文主要介绍一下延长泥沙分离器和聚氨酯筛板寿命的三大方法。

### 1、合理选择制造材质

根据泥沙分离器和聚氨酯筛板大小及使用工况条件的不同，合理选择泥沙分离器和聚氨酯筛板的制造材质。如对于处理量在50t/h以下的泥沙分离器和聚氨酯筛板，应选择有一定韧性，以硬度大为主导的制造材料；对于50t/h级泥沙分离器和聚氨酯筛板，应选择高韧性超强高锰钢制造泥沙分离器和聚氨酯筛板

；而对于大型破碎机100t/h和150t/h泥沙分离器和聚氨酯筛板，须选用高韧性材料，并辅以其它综合性能的制造材质，如在泥沙分离器和聚氨酯筛板工作面上涂焊一薄层硬质合金，可提高泥沙分离器和聚氨酯筛板耐磨性。细砂回收机

## 2、及时修复磨损

当泥沙分离器和聚氨酯筛板受到磨损后，可用锰钢焊条堆焊加以修复，在泥沙分离器和聚氨酯筛板顶部堆焊过程中，可向堆焊金属中引入加固硬质合金，昆明细砂回收机，也可采用由铬铁、碳和铁的粉末依靠塑性粘结剂制成的一种新型耐磨材料堆焊。

## 3、提高泥沙分离器和聚氨酯筛板利用率

注意旋流器沉砂口直径的变化。沉砂口增大时，则沉砂量增大，细砂回收机，质量分数降低，沉砂中细粒增多，溢流量减小，溢流变细；反之，当沉砂口减小，则沉砂质量分数增高，溢流中粗粒增多，溢流量增大。沉砂口的变化可根据沉砂喷出时的喷射角来判断，喷射角一般在 $40^{\circ} \sim 70^{\circ}$ 。如果沉砂呈绳状排出，说明沉砂口小，此时沉砂质量分数高；如果沉砂呈伞状喷出，说明沉砂口大，此时沉砂质量分数低。

泥沙细砂回收机-细砂回收机-鹏诚机械(查看)由昆明市官渡区鹏城机械经营部提供。昆明市官渡区鹏城机械经营部 ([www.ynpcjx.com](http://www.ynpcjx.com)) 实力雄厚，信誉可靠，在云南 昆明 的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领鹏诚机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！