

其他工程与建筑机械 重选细粒选矿设备 摇床

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 其他工程与建筑机械 重选细粒选矿设备 摇床 |
| 公司名称 | 山东中运物流有限责任公司 |
| 价格 | 8900.00/个 |
| 规格参数 | 别名:摇床 材质:电询 品牌:中运 |
| 公司地址 | 济宁市高新区开源路北11号 |
| 联系电话 | 86-400086-3056 18953730669 |

产品详情

摇床介绍

6-s型摇床主要用于选别砂金、银、铅锌、钽铌、锡等稀有金属和贵重金属矿石，也用于尾矿中的金回收。

6-s型摇床特点

摇床是国内广泛使用的重选设备，6-s摇床目前采用了玻璃钢做为床面，提高了提纯的纯度、生产效率、摇床的使用寿命等优点。采用下玻璃钢的摇床与老式的摇床相比，有以下几个特点：吸水率低、不增重；工作表面不易损坏、耐磨性好、维修量小；刚度、强度大、变形小；不吸潮泡肿、不霉烂、无虫蛀；搞化学腐蚀、耐酸咸、不忌矿浆中的药剂；选别性能好、指标稳定；保留了传统摇床的装配尺寸、两者可以互换安装。

6-s型摇床是一种重选细粒选矿设备，根据金属比重大的特点，通过节能球磨机磨出来的细料，根据矿料情况选择是否通过螺旋溜槽提纯，然后进入下一道工序6s摇床进行提纯。6-s摇床结合国内摇床和重力选矿技术，具有富集比高、选别效率好、操作简单等优点，且一次得出最终精矿和最终尾矿。与传统工艺相比具有不用药剂、耗能低、便于管理等优点，具有较高的性能价格比。

6-s型摇床原理

6s摇床选矿过程是在具有来复条的倾斜台面上进行的，矿粒群从台面上角的给矿槽送入，同时由给水槽供给横向冲洗水，在振动波作用下，按比重和粒度分层，并沿台面作纵向运动和横向运动。比重和粒度不同的矿粒沿着各自的运动方向呈梯形流下，分别从精矿端和尾矿侧的不同位置排出，最后被分成精矿、中矿和尾矿。

摇床主要技术参数

| 名称 | 单位 | 粗砂摇床 | 细砂摇床 | 矿泥摇床 |
|--------|-----|---------|---------|-------|
| 台面长度 | mm | 4450 | 4450 | 4450 |
| 台面传动端宽 | mm | 1855 | 1855 | 1855 |
| 台面精矿端宽 | mm | 1546 | 1546 | 1546 |
| 长度 | mm | 4450 | 4450 | 4450 |
| 最大给矿粒度 | mm | 2 | 0.5 | 0.15 |
| 给矿量 | t/d | 30-60 | 10-20 | 15-25 |
| 给矿浓度 | % | 25-30 | 20-25 | 15-25 |
| 行程 | mm | 16-22 | 11-16 | 8-16 |
| 频率 | f | 15-48 | 48-53 | 50-57 |
| 台面清洗水量 | t/d | 30-150 | 30-60 | 10-17 |
| 横向坡度 | 度 | 2.5-4.5 | 1.5-3.5 | 1-2 |
| 纵向坡度 | % | 1.4 | 0.92 | |
| 台面尖灭角 | 度 | 32-42 | 40 | 42 |
| 选矿面积 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| 台面长度比 | | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| 电机功率 | kw | 1.1 | 1.1 | 1.1 |

摇床实物图

本产品的别名是摇床，材质是电询，品牌是中运，型号是6-S，用途是选别，规格是6-S，旋流器类型是水力旋流器，加工定制是是，槽型是顺流槽