

# 螺旋溜槽 螺旋选矿机 溜槽选矿设备

产品名称	螺旋溜槽 螺旋选矿机 溜槽选矿设备
公司名称	洛阳中德重工有限公司
价格	面议
规格参数	类型:溜槽选矿设备 生产厂商:中德重工
公司地址	新安县洛新工业区洛新大道
联系电话	67308005 15837187023

## 产品详情

螺旋溜槽是综合了螺旋选矿机、螺旋溜槽、摇床、离心选矿机的特点的设备，是采矿、选矿的最佳设备，特别是海滨、河畔、沙滩、溪道的砂矿开采更为理想。产品具有结构合理，安装简单，占地面积少，操作简易，选矿稳定，分矿清楚，处理量大，效率高选矿富集比高、回收率高,运转可靠的特点。具有重量轻、防潮、防锈、耐腐蚀，对给矿量和浓度、粒度、品位的波动适应性强，无噪音等优点。

本设备适用于分选粒度0.3--0.02毫米细料的铁矿、钛铁矿、铬铁矿、硫铁矿、锆英石、金红石、独居石、磷乙矿、钨矿、锡矿、钽矿、铌矿以及具有比重差异的其他有色金属、稀有金属和非金属矿物。本设备具有选别过程稳定、容易控制，给矿浓度允许变化范围大，富集比高、回收率高，占地面积小、耗水量少，结构简单，无需动力，处理量大，安装简易，操作方便，投资小见效快等优点。

螺旋溜槽的结构：

螺旋溜槽都有给矿均匀器、十字架（三脚架）、给矿槽、螺旋槽、截取槽、集聚斗、槽支柱组成。

使用方法及原理

将螺旋溜槽立起，校准垂直线，用铁架或木头固定在合适的位置，由砂泵将矿砂送到螺旋上顶两个进料口处，加入补充水，调节矿浆浓度，矿浆自然从高往下旋流，在旋转的斜面流速中产生一种惯性的离心力，以矿砂的比重、粒度、形状上的差异，通过旋流的重力和离心力的作用，将矿与砂分开，精矿流入精矿斗用管道接出，尾砂流进尾砂斗用管道接到砂池，再用砂泵排走，完成了选矿的全过程。

螺旋溜槽由给矿匀分器、给矿槽、螺旋槽、产品截取槽、接矿斗和槽支架六个部分组成。以烟台鑫海螺旋溜槽为例，由螺旋片组成的螺旋槽是主要部件。螺旋片是由玻璃钢(玻璃纤维增强塑料)制成,借螺栓联接在一起。玻璃钢螺旋片质轻而坚固。它的选别工作面有一层耐磨层,经久耐用。槽的首端设有多管式给矿匀分器,分矿均匀,控制简便。匀分的矿浆通过给矿槽缓慢地给到螺旋槽面上。螺旋槽的尾端装有阀块式产品截取槽,将已分选的矿流按品位分成几种产品。用调节阀块的位置来改变各产品的截取宽度。接矿斗是一同心环形筒,将已截取的多股矿流按产品分别汇集导出。

螺旋槽的横截面为立方抛物线。曲线的斜率变化特别适于细微粒物料的选别。螺旋溜槽具有结构简单、无运动件、制造容易、重量轻、配置安装和维修方便等优点。

螺旋溜槽是综合了螺旋选矿机、螺旋溜槽、摇床、离心选矿机的特点的设备，是采矿、选矿的最佳设备，特别是海滨、河畔、沙滩、溪道的砂矿开采更为理想。产品具有结构合理，安装简单，占地面积少，操作简易，选矿稳定，分矿清楚，处理量大，效率高选矿富集比高、回收率高,运转可靠的特点。具有重量轻、防潮、防锈、耐腐蚀，对给矿量和浓度、粒度、品位的波动适应性强，无噪音等优点。

本设备适用于分选粒度0.3--0.02毫米细料的铁矿、钛铁矿、铬铁矿、硫铁矿、锆英石、金红石、独居石、磷乙矿、钨矿、锡矿、钽矿、铌矿以及具有比重差异的其他有色金属、稀有金属和非金属矿物。本设备具有选别过程稳定、容易控制，给矿浓度允许变化范围大，富集比高、回收率高，占地面积小、耗水量少，结构简单，无需动力，处理量大，安装简易，操作方便，投资小见效快等优点。

螺旋溜槽的结构：

螺旋溜槽都有给矿均匀器、十字架（三脚架）、给矿槽、螺旋槽、截取槽、集聚斗、槽支柱组成。

使用方法及原理

将螺旋溜槽立起，校准垂直线，用铁架或木头固定在合适的位置，由砂泵将矿砂送到螺旋上顶两个进料口处，加入补充水，调节矿浆浓度，矿浆自然从高往下旋流，在旋转的斜面流速中产生一种惯性的离心力，以矿砂的比重、粒度、形状上的差异，通过旋流的重力和离心力的作用，将矿与砂分开，精矿流入精矿斗用管道接出，尾砂流进尾砂斗用管道接到砂池，再用砂泵排走，完成了选矿的全过程。

螺旋溜槽由给矿匀分器、给矿槽、螺旋槽、产品截取槽、接矿斗和槽支架六个部分组成。以烟台鑫海螺旋溜槽为例，由螺旋片组成的螺旋槽是主要部件。螺旋片是由玻璃钢(玻璃纤维增强塑料)制成,借螺栓联接在一起。玻璃钢螺旋片质轻而坚固。它的选别工作面有一层耐磨层,经久耐用。槽的首端设有多管式给矿匀分器,分矿均匀,控制简便。匀分的矿浆通过给矿槽缓慢地给到螺旋槽面上。螺旋槽的尾端装有阀块式产品截取槽,将已分选的矿流按品位分成几种产品。用调节阀块的位置来改变各产品的截取宽度。接矿斗是一同心环形筒,将已截取的多股矿流按产品分别汇集导出。

螺旋槽的横截面为立方抛物线。曲线的斜率变化特别适于细微粒物料的选别。螺旋溜槽具有结构简单、无运动件、制造容易、重量轻、配置安装和维修方便等优点。

本产品的加工定制是是，类型是溜槽选矿设备，生产厂商是中德重工，型号是多种，品牌是中德