

# 选金选煤螺旋溜槽螺旋溜槽工作原理螺旋溜槽厂家价格

产品名称	选金选煤螺旋溜槽螺旋溜槽工作原理螺旋溜槽厂家价格
公司名称	江西维克多国际矿业装备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	江西维克多国际矿业装备有限:5230*4360 5LL-1500:120*100 江西赣州:100*50
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇迎宾大道福龙湾小区6幢602室
联系电话	0797-5712751 15570065887

## 产品详情

### 螺旋溜槽安装

- 1、首先检查玻璃钢螺旋片的质量（是工作表面的质量），尺寸和形状符合要求时方可装配。
- 2、螺旋片上的联接螺栓孔一般由制造厂预先配钻好。如制造厂没有加工，则需按同一样板钻孔，以保证具有良好的互换性。
- 3、用螺栓将五圈螺旋片联接成一组螺旋槽，水平放置，相邻两片法兰联接处以内表面平滑过渡为准，联接时要特别注意下片表面不得低于相应的下片表面。沿径方向。（槽宽方向）从外缘对齐为准，不允许下片外缘靠里，这样安装的目的是防止发生矿流飞溅。联接处有缝时，需用腻子抹平。
- 4、将已联接好的五片一组的四头（或二、三头）螺旋槽旋在一起，分布成要求的形状。
- 5、将四根（三根）柱依次分别装在四个（或三、二个）螺旋槽上，用螺栓将螺旋槽与支柱固定，然后安装十字架（三角架），使各头螺旋沿四周均布，最后再旋好全部螺栓，安装后，螺旋片要保持自然形状，不得有显见的变型。

6、将给矿槽和产品截取槽分别装在螺旋槽首端和尾端要保证联接处严密不漏水，如有缝隙，需用涂料封严，要保证槽面平滑过度。

7、给矿匀分器和产品集聚斗与槽支架不联接，自由放置在支架上，安装时要注意按图放正位置。分配器的各个排管要分别对准相应的给矿槽。

8、螺旋溜槽基础一般不需固定，但在放在同一水平四个（三个）平面基础上，安装后，要检查螺旋槽的竖轴线是否铅垂，可以在立柱下面加垫片调整铅垂度。螺旋溜槽要在适当高度处设操作平台，螺旋溜槽支柱与平台需适当联接。

工业上大量使用时，应成组配置，用多管分矿器定量给矿，螺旋溜槽应连续成排配置，以节约占地面积。

螺旋溜槽是根据有用矿物与脉石矿物在比重、粒度、形式上的差异，在螺旋的斜面产生矿浆动感的离心流膜，在重力和离心力的综合力场中，利用不同颗粒所受重力、水动压力和摩擦力，实现有用矿物与脉石分选的。螺旋槽中的水动除作向下的螺旋运动外，还作横向的循环流动。上层水流流速快，产生较大的惯性离心力，甩向槽的外缘。与槽底相邻的下层水流回转速度慢，离心力小，在重力作用下从外缘流向内缘，产生二次回流。矿浆中的重矿粒沉降快，沿收敛的螺旋线逐渐称向内缘，最后以精矿形式产生。轻矿物沉降慢，处于矿流表层，流速快，离心力大，在横向环流作用下，沿扩渐的螺旋线逐渐移向外缘，尾矿形式产出。