

大量供应螺旋溜槽 玻璃钢螺旋溜槽

产品名称	大量供应螺旋溜槽 玻璃钢螺旋溜槽
公司名称	吴斌（个人会员）
价格	16000.00/台
规格参数	类型:溜槽选矿设备 生产厂商:吴斌 型号:各种型号
公司地址	中国 浙江 湖州市吴兴区 浙江省湖州市双林镇双林二中对面
联系电话	86 0572 2801350 13587233295

产品详情

类型	溜槽选矿设备	生产厂商	吴斌
型号	各种型号	给矿浓度	25%-55%
给矿粒度	0.3~0.02	处理能力	4~6

产品概况：

普通的玻璃钢螺旋溜槽由于水流在回转运动中向外缘扩展的结果；靠近内缘层流带常出现脱水现象。致使分层难以有效进行，中矿量增加，精矿质量下降。我厂研究所采取在槽面上加入刻槽的办法改善了这种状况，有效提供了矿物的富集比，增加重矿物的回收率。用于选别粒度0.3-0.02毫米细粒的铁、锡、钨、钼、铌、金矿、煤矿、独居石、金红石、锆英石以及具有足够比重差的其它金属、非金属矿物，冶金部组织有关科研，设计、高校和厂矿等单位进行鉴定通过，认为该设备性能优良，选别指标先进，确定成批生产推广使用。

产品结构及材质：

玻璃钢螺旋溜槽由给矿匀分器、给矿槽、螺旋槽，产品截取槽、产品集聚斗和槽支架（包括十字架或三角架）等六部分组成。由螺旋片联接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，借螺栓接在一起，螺旋槽的选别面有一层预制的耐磨层。它具有质轻、坚固、经久耐用消费品的优点。螺旋槽的上方设有多管给矿匀分器分矿均匀，控制简便。分矿器自由放置在支桌的十字架（或三角架）上。均分的矿浆通过装在螺旋槽首端的给矿槽缓慢地给到螺旋槽面上，进行分选。螺旋槽的尾端装在有阀块式新产品截取槽将分选的新产品沿径向按品位分成三种（或四种）新产品。用调节阀块的位置来改变各新产品的截取宽度。新产品集聚斗是一同心环形筒，将已截取的多头矿流分别汇集导出。螺旋溜槽的横截面，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、重量轻、元噪音、配置安装和维修方便等优点。

刻槽螺旋溜槽叶片示意图

产品应用范围：

矿浆流近刻槽前沿时产生旋涡，同时矿层增厚，加强了松散分层作用，从中矿带中析出的粗粒轻矿物越过刻槽移向外缘，底层重矿物则沿刻槽导向流向内缘。结果减少了中矿量，并提高了精矿金属回收率。

下表列出了刻槽与不刻槽螺旋溜槽处理弓长岭假象赤铁矿石分级沉砂的工业试验对比结果(一粗，一精流程)。

溜槽类型	给矿品位	精矿%		中矿%		尾矿%		精矿回收率%	选别效率%
		产率	品位	产率	品位	产率	品位		
加刻槽	33.48	35.27	55.23	29.20	27.02	35.53	17.19	58.18	38.53
不加刻槽	33.68	33.97	53.67	38.02	27.61	28.01	17.66	54.13	32.26

产品规格及技术参数：

型号		5II-1200	5II-900	5II-600
外径(毫米)		1200	900	600
螺距(毫米)		900,720,540	675,540,405	450,360,270
距径比(螺距/直径)		0.75,0.6,0.45	0.75,0.6,0.45	0.75,0.6,0.45
横向倾角(度)		9°	9°	9°
每台最多安装螺旋头数		4-2	4-2	3
给矿粒度(毫米)		0.3-0.03	0.3-0.03	0.2-0.02
给矿浓度(%)		25-55	25-55	25-55
生产能力(吨/时)		4-6	2-3	0.8-1.2
外形尺寸	长(毫米)	1360	1060	700
	宽(毫米)	1360	1060	700
	高(毫米)	5230	4000	2600
重量(公斤)		600	400	150
