

选矿设备 玻璃钢摇床 重选设备 6-s摇床

产品名称	选矿设备 玻璃钢摇床 重选设备 6-s摇床
公司名称	石城县恒兴选矿设备制造有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:摇床 生产厂商:恒兴
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇古樟工业园
联系电话	0797-7180168 13979717273

产品详情

6s玻璃钢摇床

是重力选矿的主要设备之一，它广泛应用于选别钨、锡、钽、铌、金和其他稀有金属和贵金属矿。可用于粗选、精选、扫选等不同作业，选别粗砂(2-0.5mm)、细砂(0.5-0.074mm)、矿泥(-0.074)等不同粒级。也可用于选别铁、锰矿石和煤。当处理钨、锡等矿石时，6s玻璃钢摇床的有效回收粒度范围为2-0.22毫米。摇床的选矿过程是在具有复条的倾斜床面上进行的，矿粒群从床面上角的给矿槽送入，同时由给水槽供给横向冲洗水，于是矿粒在重力，横向流水冲力，床面作往复不对称运动所产生的惯性和摩擦力的作用下，按比重和粒度分层，并沿床面作纵向运动和沿倾斜床面作横向运动。因此，比重和粒度不同的矿粒沿着各自的运动方向逐渐由a边向b边呈扇形流下，分别从精矿端和尾矿侧的不同区排出，最后被分成精矿，中矿和尾矿。6s玻璃钢摇床具有富矿比高，选别效率高，看管容易，便于调节冲程。在改变横向坡度和冲程是仍可保持床面运行平衡，弹簧放置在箱体内，结构紧凑，且能依次得出最终精矿和最终尾矿。

本摇床主要由床头、电动机、调坡器、床面、矿槽、水槽、来复条以及润滑系统等八个部分组成。摇床面的纵向往复运动是通过曲柄连杆式传动机构来实现的。电动机通过皮带传动使大皮带轮带动曲轴旋转，摇杆随之作上、下运动，摇杆向下运动时，肘板推动后轴和往复杆向后移动，弹簧受到压缩。床面是通过联动座和往复杆相连的，所以此时亦使床面作后退运动，当摇杆向上运动时，由于受到弹簧的伸张力推动，床面随之向前运动。

6s玻璃钢摇床面向前运动期间，肘板间的夹角是由大向小变化，肘板端点的水平移动速度则由小向大变化。故摇床面的前进运动即由慢而快，反之在床面后退时，则由快而慢从而造成了等差运动，这样可保证床面上的物料向前运动，并进行按比重分选。床面外形呈直角梯形，在木制框架内，木板沿斜向(与轴线交角45度)拼成平面。摇床面分漆灰刻槽床面及橡胶床面两种。漆灰刻槽床面用于选别细泥，橡胶床面则用于选别粗矿。用于选取细泥的摇床面沿纵向有0.5度左右的向下倾斜，用于选别粗砂的摇床则在纵向有1-2度的倾斜，在精矿端抬高。纵向坡度的大小借支撑机构上的螺栓调节。

摇床面用摇动支撑支承在调坡机构上。摇动支撑使床面在垂直平面内作弧线起伏的前后往复运动。摇动支撑用槽钢固定在调节座板上，当用手轮通过调节丝杆使调节座板在鞍形座上回转时，即可调节6s玻璃钢摇床面倾角。

名称		单位	粗矿床面	细砂床面	矿泥床面
尺寸	床长度	mm	4450	4450	4450
	传动端宽	mm	1855	1855	1855
	精矿端宽	mm	1546	1546	1546
	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	45-48	18-53	50-57
	床面清洗水量	t/d	80-150	30-60	10-17
	床面横向坡度	度	2° 30'-4° 30'	1° 30'-3° 30'	1° -2°
	床面纵向坡度	度	1.4	0.92	-----
	床面尖夹角	度	32° -42°	40°	42°
	选矿面积	立方米	7.6	7.6	7.6
	床面长度比		2.6	2.6	2.6
	床面断面形状		矩形	锯齿型	三角形
	电机功率	kw	1.1	1.1	1.1
	传动机构		偏心连杆机构		

根据给矿位置的不同，6s玻璃钢摇床可分为右摇床及左摇床两种形式。右式摇床的给矿位置对于摇动机构来说在右边，左式摇床则给矿位置在左边。主要配件表

编号	名称	规格	件数	备注
1	曲轴油封	φ 74 × φ 48 × 12	1	外购
2	往复杆油封	φ 60 × φ 36 × 12	2	外购
3	滚锥轴承	7310#	2	外购
4	三角皮带	a型2025	2	外购

主要易损件表

编号	名称	件数	备注
1	肘板	2	
2	摇杆	1	
3	摇杆上盖	1	
4	摇杆下盖	1	
5	后肘板座	1	
6	调节肘板座	1	
7	曲轴	1	
8	后轴轴承座	1	
9	往复杆	1	
10	往复铜杆套	1	
11	摇动撑板	4	
12	摇动下座	4	

--	--	--	--

"厂家直销选矿设备 玻璃钢摇床 重选设备 6-s摇床"的处理能力为3-10，加工定制是是，类型为摇床，型号是6s，给矿浓度为0.03，冲洗水量是3，冲程为12，冲次是88，生产厂商为恒兴，给矿粒度是0.02