



选矿搅拌桶 使用说明书



石城一山矿山机械厂

地址：江西省石城县古樟工业园 3 号

QQ：13687977827

微信：13687977827

手机：13687977827

邮箱：13687977827@163.com

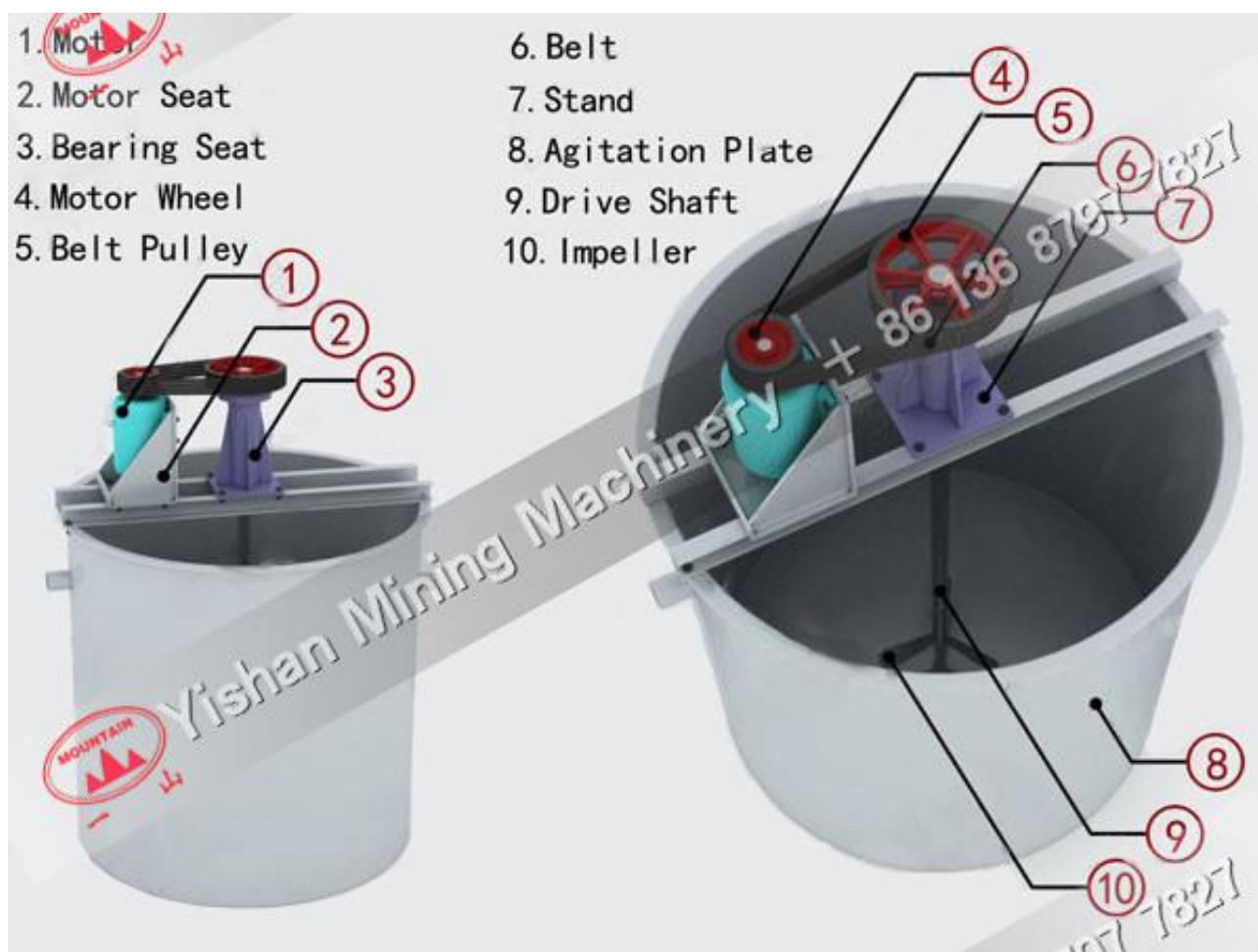
网址：<http://www.scxyes.com>（一山矿山机械）

搅拌桶使用说明书

一、概况：

搅拌桶是由电动机三角带传动带动叶轮旋转，将药物和矿浆充分混合均匀，增加药剂作用反应时间强化药物反应质量的必要设备，本机适用于选矿业，也可用作各种化工业的搅拌。

搅拌桶适用于各种金属矿，主要用于浮选前的搅拌，是药剂与矿浆充分混合，也可用于其他非金属矿物的搅拌。它使用于浓度不大于 30%（按重量计算）固定成分的粒度小于 1mm。它的形式是平底桶形辐射循环螺旋叶轮机械搅拌式。



搅拌桶工作示意图



二、使用说明

使用前先紧固泵体部位螺栓，转动泵轴代轮是否灵活，然后开机运行搅拌机，其它同浮选机；

2.易损件：叶轮，定子；

3.搅拌机及自动供料机，必须把里面清洗干净，尤其是冬天，这样能延长寿命。

三、矿用搅拌桶的特点

- 1.结构紧凑，密封性好，并在进料口设置挡灰板,防止水雾反串；
- 2.搅拌均匀，搅拌叶片呈扇形，搅拌时与介质接触面积大；
- 3.喷嘴多排设置，水量均匀并可调节；
- 4.剩灰率低，箱体底部的分水岭的设置确保设备内无死角。
- 5.矿用搅拌筒设备性能先进、成品质量稳定、搅拌均匀、出料迅速。

四、矿用搅拌桶的结构

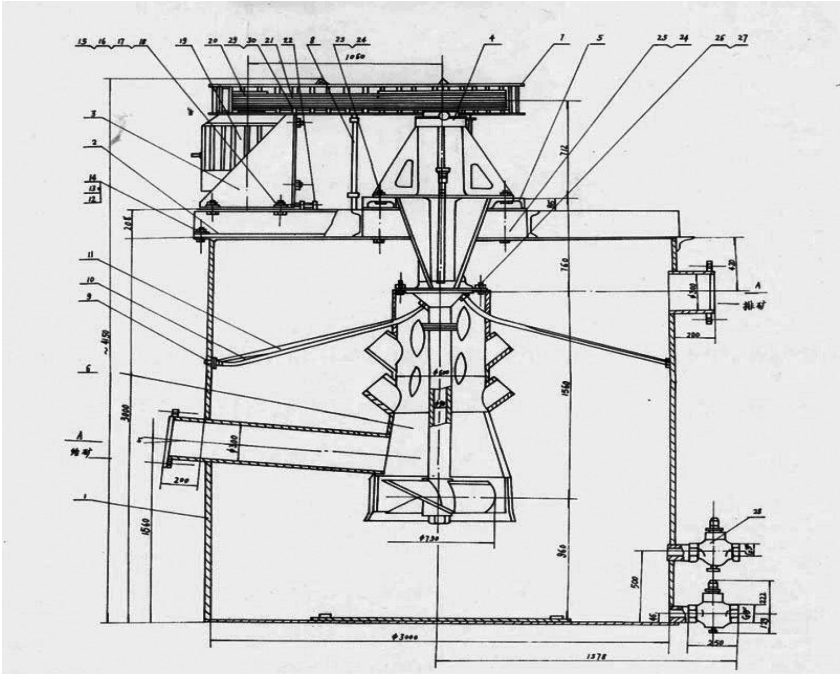
该设备贮液容器、由摆线针轮行星减速器、搅拌浆和旋塞阀、0℃-100℃园盘式温度计等组成

五、搅拌桶工作原理和使用范围

搅拌桶是由电动机三角带传动代动叶轮旋转，将药物和矿浆充分混合均匀，增加药剂作用反应时间强化药物反应质量的必要设备，本机适用于选矿业，也可用作各种化工业的槽糕搅拌。

它使用于浓度不大于 30%（按重量计算）固定成分的粒度小于 1mm 它的形式是平底桶形辐射循环螺旋叶轮机械搅拌式。 搅拌桶使用说明 使用前先紧固

泵体部位螺栓，转动泵轴代轮是否灵活，然后开机运行，其它同浮选机。易损件：叶轮，定子。



工作原理图

六、搅拌桶技术参数：

筒的内部尺寸		有效容积	搅拌机		电动机		外形尺寸		重量
直径	高度		叶轮直径	叶轮转速	型号	功率	总高	最大长度	
mm	mm	m ³	mm	r/m		kw	mm	mm	kg
750	750	0.33	240	530	Y90L-4	1.5	1241	939	228
1000	1000	0.78	240	530	Y100L-6	2.2	1665	1300	658
1200	1200	1.35	300	480	Y100L-6	3	1800	1420	760
1500	1500	2.64	400	320	Y132S-6	3	2386	1690	861

2000	2000	6.28	550	230	Y132M2-6	4	3046	2381	1240
2500	2500	12.26	625	230	Y160M-6	7.5	3546	2881	3462
3000	3000	21.19	700	210	Y200L-6	22	4325	3266	429

Why Choose Us ?

OEM / custom make as per customers' requests.

International level engineers team

Experienced and Advanced mineral processing technology !

Over 30 years mining machinery manufacturing

MORE

MORE

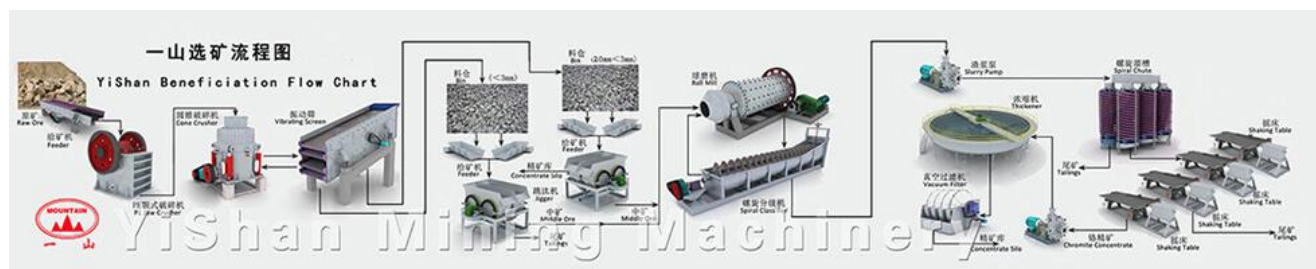
MORE

YI SHAN ONE-STOP SERVICE:

- 1, Providing test of your raw ore
- 2, Complete processing flowchart design
- 3, Supplying complete line of mining equipments
- 4, Engineers come to mining site for installation, commissioning and workers training.



一山是专业的生产节能选矿设备厂家,专业生产6S 选矿摇床、选金摇床、磁选机、浮选机、螺旋分级机、振动筛、砂浆泵、摆动给矿机、鄂式破碎机、球磨机,水力旋流器等,另外我们为了客户方便的使用,我们专门提供各种选矿设备配件如:球磨机配件、摇床配件、浮选机配件、磁选机配件等。这里有详细的选矿设备的介绍,可以了解选矿设备的型号、设备的规格,熟悉设备分类、设备参数,还可以学到不少选矿知识,掌握选矿设备结构、设备的安装、维修维护知识,并知晓选矿设备行情、选矿设备的价格动态。



石城县一山矿山机械制造厂，致力于选矿设备的制造和生产，我公司生产的选矿设备积极引进世界先进的技术和设备，在选矿设备的生产和销售上有着多年的独到的经验，热烈欢迎广大客户前来参观指导！让我们大家一起努力，在选矿设备的发展上携手并进吧。

24小时专家热线期待您的来电：13687977827