

# 搅拌桶

——郑州金泰选矿设备提供

矿用搅拌桶（搅拌槽）大体有给矿管，排矿阀，主轴，叶片，槽体，循环筒，传动轴，横梁，电动机，电动机支架，溢流口粗砂管等构成。使用前先紧固泵体部位螺栓，转动泵轴代轮是否灵活，确认无误方可开机运行。矿用搅拌桶的主要易损部件是叶轮。矿用搅拌桶主要应用于浮选作业前的矿浆搅拌，使矿浆与药剂充分混合均匀，为选矿作业创造条件。

矿用搅拌桶的特点：

- 1、叶轮直径大，线速度大，使矿浆和药物搅拌能力增强
- 2、伞状叶轮，使矿浆和药物搅拌能力增强

矿用搅拌桶的工作原理：

搅拌桶是由电动机三角带转动带动叶轮旋转，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。

矿用搅拌桶的应用范围：

矿用搅拌机适用于选矿业及各种金属矿，主要用于浮选前的搅拌，是药剂与矿浆充分结合的必要设备。也用于各种化工也的物料搅拌及其他非金属矿物的搅拌。用于浓度不大于30%（按重量计算）、固定成分的粒度小于1mm。



矿用搅拌桶的技术参数

规格	槽体内部尺寸		有效容积 (m³)	有效搅拌器		电机		重量(kg)
	直径 (mm)	深度 (mm)		直径 (mm)	转速 (r/min)	型号	功率(kw)	
XB-75	750	750	0.26	240	530	Y90S-4	1.1	228

金泰选矿设备 —— 专业生产球磨机、破碎机、烘干机、磁选机、浮选机的选矿设备厂家

联系电话：0371 — 68713618

传真：0371 — 68723618

公司邮箱：[postmaster@zzjtgs.com](mailto:postmaster@zzjtgs.com)

QQ 号码：88470587

公司网址：<http://www.zzjtgs.com> <http://www.xuankuangshebei.net> <http://www.kuangshanshebei.cn>

公司地址：河南省郑州市京广中路新圃西街 145 号

0								
XB-1000	1000	1000	0.58	240	530	Y90L-4	1.5	436
XB-1200	1200	1200	1.14	400	320	Y100L <sub>2</sub> -4	3	765
XB-1500	1500	1500	2.2	400	320	Y100L <sub>2</sub> -4	3	1083
XB-2000	2000	2000	5.46	550	230	Y132M <sub>2</sub> -6	5.5	1671
XB-2500	2500	2500	11.2	650	200	Y160L-6	11	3438
XB-3000	3000	3000	19.1	700	210	Y225S-8	18.5	4613
XB-3500	3500	3500	30	850	230	Y225M-8	22	7110

金泰选矿设备 —— 专业生产球磨机、破碎机、烘干机、磁选机、浮选机的选矿设备厂家

联系电话：0371 — 68713618

传真：0371 — 68723618

公司邮箱：[postmaster@zzjtgs.com](mailto:postmaster@zzjtgs.com)

QQ 号码：88470587

公司网址：<http://www.zzjtgs.com> <http://www.xuankuangshebei.net> <http://www.kuangshanshebei.cn>

公司地址：河南省郑州市京广中路新圃西街 145 号