

锆英砂处理设备|山川牌锆英砂生产线

产品名称	锆英砂处理设备 山川牌锆英砂生产线
公司名称	郑州山川重工有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:山川重工
公司地址	郑州高新开发区腊梅路与合欢街交叉口
联系电话	0371-67529588 13137702135

产品详情

我公司在锆英石选矿设备的生产方面有多年的经验，锆英砂选矿设备的配备虽为简单，但锆英石的选矿工艺较为麻烦，需要反复重选、磁选再加电选。锆英石多赋存在钛铁矿中，并往往伴生有赤铁矿、铬铁矿以及石榴石等重矿物因此富集锆英石在最初阶段往往采用重选法，如用摇床先将重矿物与脉石（石英、长石、黑云母）等分开，然后再用其他选矿手段与其他重矿物分离（如磁选法、电选法等选矿工艺）。

三种制备锆英砂微粉工艺（锆英砂选矿设备咨询电话：0371-67529588）：

锆英砂微粉因其乳浊效果好，在陶瓷釉料乳浊剂中用量很大，达10%~20%。但目前我国市场现有的高档锆英砂微粉基本上靠进口，价格较高。国内厂家生产的锆英砂，由于细度及粒度分布范围达不到要求，影响产品在釉料中的乳浊效果。研究人员对国内生产锆英砂微粉的3种生产工艺流程进行了比较、分析，并提出了制备锆英砂微粉的看法。3种制备锆英砂微粉的球磨时间均为16小时。

1、湿磨工艺，卫生状况最好，但在工厂的实际生产中，特别是工作突然中断（停电、机修）时，由于锆英砂比重太大，极易沉淀，并不易浮起，往往会影响产品质量，甚至使整磨产品不合格，严重影响企业的经济效益。

2、干法球磨的特点是工艺简单，无需蒸发水分并能减少水的污染。粒度范围较好。

3、干湿磨混合工艺，此工艺是将锆英砂和配制的复合助磨剂先干磨一段时间，待较粗的物料颗粒达到一定的细度后，再加入水和助磨剂进行湿磨，在相同的球磨时间里，此法的效果最好，不足之处是在球磨过程中增加了加水的助磨剂的工序。

锆英砂超细粉碎工艺不同，产品质量不同，经济效益也大不相同。

硅酸锆超细粉碎工艺流程的试验研究表明：入磨粒径较大时，干湿混合法粉碎效果较好。干法超细粉碎使用恰当助磨剂时效果最佳，经济效益最好。

硅酸锆超细粉碎试验研究提供以上 3 种工艺流程，可以根据工厂的实际情况和用户产品的质量要求选择最佳工艺流程。

至于具体要用到哪些锆英砂选矿设备，我们需要先看了用户的矿才能定制生产工艺，所以用户在咨询前一定要对自己的锆英砂矿有一定的了解，或者携带矿样到我公司咨询相关情况，优质的服务和精湛的技术定取得您的满意，以下是我公司为某客户配置的锆英砂选矿设备，供大家参考，有问题可来电咨询。

日处理300吨锆英砂选矿设备配套表	序号	设备名称	规格型号	电机功率 (kw)
	1	螺旋洗矿机	1200	5.5
	2	螺旋溜槽	1200	
	3	摇床	6-s	1.1
	4	磁选机	900 × 1800	4
	5	回转烘干机	1000 × 10000	4
	6	双辊电选机	120 × 1500	2.2