

供应钾长石选矿生产线工艺 河南钾长石选矿设备厂家

产品名称	供应钾长石选矿生产线工艺 河南钾长石选矿设备厂家
公司名称	河南省荥阳市矿山机械制造厂
价格	450000.00/套
规格参数	品牌:荥阳矿机 型号:- 运输:汽运
公司地址	河南省郑州市荥密路三里庄工业园
联系电话	0371-69562333 15637161999

产品详情

813

河南省郑州市荥(xing)阳矿山机械制造厂提供钾长石选矿设备价格,保证长石选矿设备货源充足,更多关于钾长石选矿设备的配置|报价|技术,请咨询:0371-69562333 荥阳矿机欢迎您的来电!

钾长石洗选设备:提高钾长石纯度和白度的设备洗矿和脱泥洗矿适用于产自风化花岗岩或长石质砂矿的长石,主要是去除粘土、细泥和云母等杂质,一方面降低长石矿中fe2o3含量,另一方面可以提高长石矿中钾、钠含量。洗矿是利用粘土、细泥、云母等粒度细小或沉降速度小特点,在水流作用下使其与粗粒长石分开。常用设备有denver擦洗机、振动筛、洗矿槽、搅拌桶和磨矿机等。脱泥主要是为了除去矿石中的原生矿泥,及因磨矿等产生的次生矿泥,用以防止大量细泥影响后续作业如浮选、磁选等的选别效果。通常在单一或复合力场中脱泥,常用设备有脱泥斗、离心机、水力旋流器等。

钾长石的磁选提纯:钾长石设备通常搭配弱磁滚筒使用,双英的钾长石专用磁选机分三道磁选,第一道为3000gs的半磁;第二道为5000gs全磁。这样才能保证钾长石中铁全部被回收,将回收完的矿浆经过第三道钾长石矿选矿设备处理,第三道磁选机场强在12000gs以上才能保证尾矿品位提升的同时提高产量。我公司生产的钾长石设备场强在15000gs,能够满足绝大多数矿物的分选作业。

钾长石中的sio2的品位随着钾长石粒度的变细而降低,铁质和铝质等杂质矿物的品位则正好相反,这种现象在含有大量粘土性矿物石英砂中尤为明显。所以在入选前对石英砂原矿进行水洗、分级脱泥是非常必要的,而且效果也是较为明显的。磁选工艺的采用,可以最大限度地清除包括连生体颗粒在内的赤铁矿、褐铁矿和黑云母等弱磁性杂质矿物。强磁选通常采用湿式强磁磁选机或高梯度磁选机。选钾长石设备浮选用于除去石英砂中的长石、云母等一些磁选无法除去的杂质,进一步提高其纯度。选钾长石设备酸浸是利用石英不溶于酸(hf酸除外),而其它杂质矿物能被酸液溶解的特点,可以实现对石英的进一步提纯。钾长石设备破碎机工作范围:钾长石粉碎机广泛适用于花岗岩、玄武岩、石灰岩、河卵石、水泥熟料、石英石、铁矿石、铝矾土、矿渣、水渣等多种物料的中细破碎,常与鄂式破碎机、振动给料机、皮带输送机、砂石振动筛组成砂石生产线。也有钾长石设备破碎机和雷蒙磨等组成选矿生产线,针对低品位磁铁矿进行选矿,提高矿石品位,是现在贫矿厂的福音。

【相关阅读】:以上为大家简单的介绍了长石选矿设备复制此链接www.xkjq.net/productcontent-32.ht

ml查看具体内容，如想进一步了解长石选矿设备的的全套设备及报价请致电！荥阳矿机欢迎您的咨询！
厂址：河南省郑州市西开发区荥密路向南1.5公里三里庄工业园区