硅石生产线设备

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

硅石生产线设备

型砂是精密铸造领域不可或缺的材料，从事该领域的人士应该都知道精密铸造用型砂有许多要求，从粒型颗粒大小材料上都有严格的参数衡量。所有的精密用型砂都要求砂子的粒型饱满，达到一定的圆度，这样才能够保证型砂良好的流动性通透性以及可塑性。

能够胜任这一要求的设备非球磨机莫属了，这里所采用的球磨机需要通过调整钢球或者钢棒的级配，以达到良好的磨砂效果。

球磨机是选矿以及建材领域常用的磨矿设备，采用球磨机来制造型砂首先得从硅石生产线设备的工作原理上说起，球磨机由电机带动筒体旋转，筒体内部装有一定量的钢球或者钢段，在筒体转动的同时，钢球或者钢段被抛起--落下--滚动--抛起进行周而复始的运动，当钢球或钢段抛起--落下对型砂起到“砸”的效果，能够将大颗粒的型砂破碎成小颗粒，滚动--抛起对型砂起到研磨的作用，可以将消除型砂的棱角，这样就达到了型砂处理的效果。型砂球磨机最好选用湿式溢流磨，采用湿式球磨机需要添加水，水不仅可以避免型砂研磨过程中出现粉尘，污染生产环境，而且可以起到缓冲剂的作用，使型砂的粒型更加完美。下面我们来参看一下型砂生产工艺型砂生产出了所需的球磨机或棒磨机以外，硅石生产线设备还需要其他的附属设备，如螺旋洗矿机脱水筛烘

干机直线振动筛等设备，各个机械的合理排布，紧凑有效的工作保证了合格型砂的出产率。

球磨机广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其硅石生产线设备可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。球磨机的性能特点圆锥球磨机(节能球磨机)主要性能特点与传统球磨机相比，应用该技术的圆锥磨球磨机所匹配的电机功率可降低-%，节约润滑油%，节约冷却水%，综合节能%以上。正常情况下，十年不用更换主轴承，节省大量维护费用，省工省时；主轴承润滑采用油脂，便捷干净，免除了重金属污染；使用该产品不改变生产工艺技术参数，不改变磨机的装配尺寸及安装尺寸，既硅石生产线设备适用现有磨机的节能技术改造，也硅石生产线设备适用制造新磨机。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/oSJkGuiShiNy9eo.html