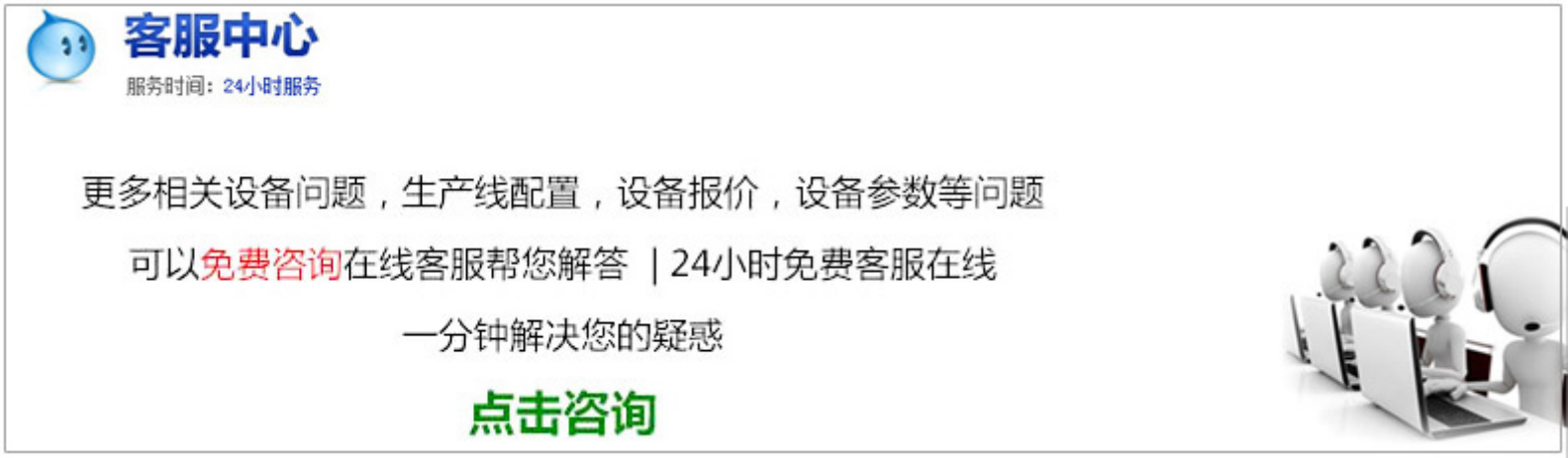
高炉水渣处理

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。



高炉水渣处理

高炉水渣牋blastfurnacegranulatedslag2.4.5.高炉生产工艺流程高炉生产工艺流程,见图2.4.。当高炉渣采用铁路运输时，应有布置装车线和必要时设置车站的位置，当采用汽车运输时，应有布更多解释崔运成,孙雪玉,金亚东,隋长青,闫永胜,马永纯;高炉渣的化学综合利用J;松辽学刊(自然科学版);997年期武延山梁彦山摘要：简单介绍邯宝炼铁厂#高炉INBA法水渣处理工艺,对高炉投产初期INBA水渣处理工艺存在的问题及原因进行分析,并采取相应的措施进行改进,取得了明显效果,满足了生产要求。通过近个月的生产实践,结合明特法高炉水渣处理系统在生产运行中的实际情况,采取相应的整改措施,保证了高炉正常生产,取得了较好的效果。水渣具有潜在的水硬胶凝性能，在水泥熟料石灰石膏等激发剂作用下，可显示出水硬胶凝性能，是优质的水泥原料。①矿渣硅酸盐水泥，是用硅酸盐水泥熟料与水渣再加入%～%的石膏混合磨细，或者分别磨后再加以混合均匀而制成的。在磨制矿渣水泥时，高炉炉渣的掺入量对水泥的抗压强度影响不大，而对抗拉强度的影响更小，所以其掺入量可以加入到占水泥重量的%～%。②石膏矿渣水泥，是将干燥的水渣和石膏硅酸盐水泥熟料或石灰按照一定的比例混合磨细或者分别磨细后再混合均匀所得到的一种水硬性胶凝材料。

水渣处理

③石灰矿渣水泥，是将干燥的水渣生石灰或消石灰以及%以下的天然石膏，按照适当的比例配合磨细而成的一种水硬性胶凝材料。生产矿渣砖和湿碾矿渣混凝土制品①矿渣砖，用水渣加入一定量的水泥等胶凝材料，经过搅拌成型和蒸汽养护而成的砖叫做矿渣砖。用%～%水渣，%～%水泥，加入%～%的水混合，所生产的砖其强度可达到MPa左右，能用于普通房屋建筑和地下建筑。

此外，将高炉矿渣磨成矿渣粉，按重量比加入%矿渣粉和%的水渣，再加水混合成型，然后再在～MPa的蒸汽压力下蒸压h，也可得到抗压强度较高的砖。

而其主要优点在于具有良好的抗水渗透性能，可以制成不透水性能很好的防水混凝土;具有很好的耐热性能，可以用于工作温度在℃以下的热工工程中，能制成强度达MPa的混凝土。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/BtPiGaoLucvjX4.html