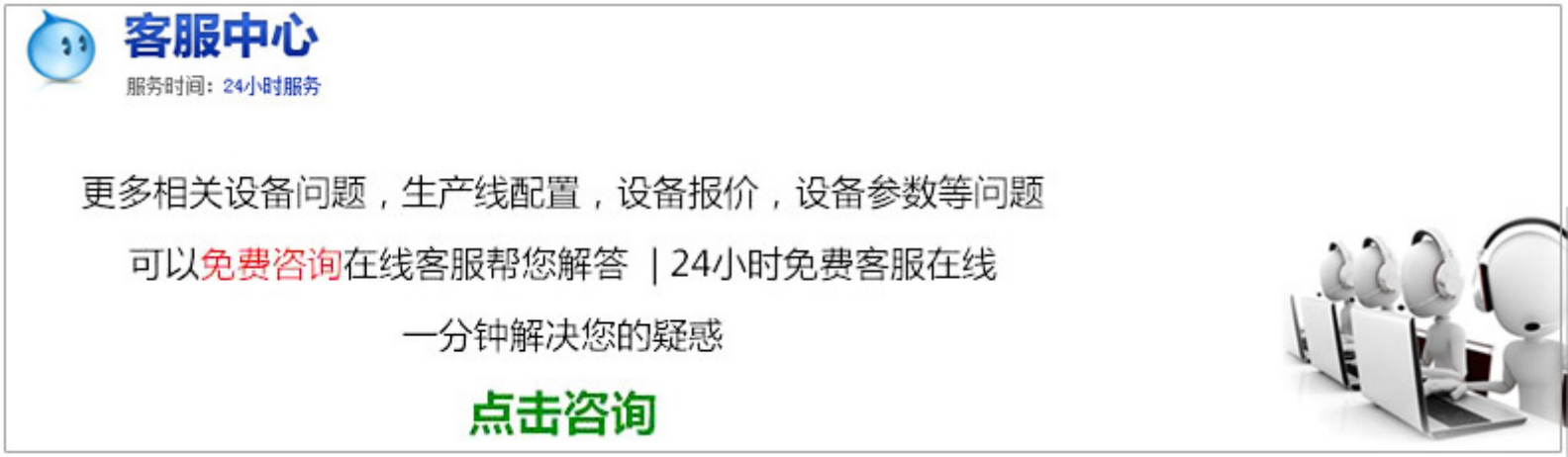
钢渣处理设备价格

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。



钢渣处理设备价格

热熔钢渣倒入渣罐后，用车辆运到钢渣热泼车间，利用吊车将渣罐的液态渣分层泼倒在渣床上（或渣坑内），喷淋适量的水，使高温炉渣急冷碎裂并加速冷却，然后用装载机电铲等设备进行挖掘装车，再运至弃渣场。

渣罐接渣后，运到风淬装置处，倾翻渣罐，熔渣经过中间罐流出，被一种特殊喷嘴喷出的空气吹散，破碎成微粒，在罩式锅炉内回收高温空气和微粒渣中所散发的热量并捕集渣粒。由于钢渣中含有未化合的游离CaO，用压力一MPa，1°C的蒸汽处理转炉钢渣时，其体积增加%一%，小于mm的钢渣粉化率达%一%。

在钢渣车间设置高架泼渣盘，利用吊车将渣罐内液态钢渣泼在渣盘内渣层一般为一mm厚，然后喷以适量的水促使急冷破裂。渣子粒度一般为mm，最后用抓斗抓出装车，送至钢渣处理车间，进行从大块破碎到小块，进入球磨机进行研磨，达到一定细度的，用砂浆泵打入高频筛，筛分，筛下物进入磁选机磁选，不上磁的在进入重选，摇床和螺旋溜槽比重进行分出，出来的品位可达到%以上，钢厂三次回收进入炼钢。热熔钢渣在流出下降过程中，被压力水分割击碎再加上熔渣遇水急冷收缩产生应力集中而破裂，使熔渣粒化。渣灌接渣后，运到风淬装置处，倾翻渣罐，熔渣经过中间罐流出，被一种特殊喷嘴喷出的空气吹散，破碎成微粒，在罩式锅炉内回收高温空气和微粒渣中所散发的热量并捕集渣粒。由于钢渣中含有未化台的游离CaO，用压力一MPa，1°C的蒸汽处

钢渣处理设备价格

理转炉钢渣时，其体积增加%一%，小于mm的钢渣粉化率达%一%。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/xRygGangZhaf7IDo.html