球团矿上海,球团破碎机,球团膨润土

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

球团矿上海,球团破碎机,球团膨润土

钒钛铁精矿生产工艺流程公司生产钒钛铁精矿和钛精矿生产流程如下：第一采矿流程：通过矿场露天剥离采矿，获得规格分别为φ-4mm，TFe%，TiO%和φ≤5mm，TFe%，TiO21.4%的钒钛磁铁矿，再根据矿场交通情况和洗选厂的规格要求情况搬运及运输到各个选矿厂原料场；第二破碎筛分流程：装载机将原矿石送入一次破碎受矿仓内，矿仓内矿石由板式(槽式)给矿机给入破碎机，粗破碎后矿石由带式输送机输送到二三次破碎车间。二段分级机溢流物进入二段精磁选，二段精磁选的精矿经过二段精磁选后所得精矿为最终钒钛铁精矿，品位控制在TFe≥%，粒度-目≥%，钒钛铁精矿经过脱水机过滤后直接进入精矿仓。选铁尾矿水经圆筒筛过滤后进入高梯度强磁选机进行选钛，白草铁矿洗选厂得到品位在TiO含量%左右的钛中矿，秀水河铁矿洗选厂得到品位在TiO含量%左右的钛中矿。公司用作生产钒钛铁精矿钛精矿和钛中矿的设备均为国内先进设备，产品工艺成熟度高，关键选矿设备主要为破碎机球磨机浓缩机和磁选机等。公司钒钛球团矿的生产流程如下：钒钛铁精矿配加小量的膨润土(粘接剂)，经过烘干，混匀，变成成分均匀，水分适宜的混合料，然后用造球盘(圆盘造球机)将其强制滚动成具有一定强度的生球(粒度~mm)。生球经筛分，粒度适宜的生球经布料小车均匀布入竖炉，经过干燥预热焙烧均热和冷却，最后变成成品球团矿，成品球团矿经竖炉齿辊排放至带冷机进一步冷却，最后经成品皮带及成品筛分筛除粉末，成品球团矿(平均强度为，牛顿-，牛顿)入仓或堆场。

截至年月末，该公司球团厂拥有座m竖炉，设计能力为万吨/年，年作业率0%，生产的球团矿品位约为%。球团矿上海,球团破碎机,球团膨润土是将精矿粉熔剂（有时球团矿上海,球团破碎机,球团膨润土还有粘结剂和燃料）的混合物，在造球机中滚成直径~mm（用于炼钢则要大些）的生球，然后干燥焙烧，固结成型，成为具有良好冶金性质的优良含铁原料，供给钢铁冶炼需要。这些原料进厂后都要经过准备处理，球团矿上海,球团破碎机,球团膨润土包括：）所有原料的混匀；）将添加物磨碎到足够的细度；）将精矿粉（或富矿粉）磨碎到-00网目大于%，上限不超过0.mm；）将固体燃料破碎到小于mm；）精矿粉中的水分过多时要进行干燥处理。经过上述准备处理的原料，在配料皮带上进行配料；将配料后的混合料与经过磨碎的返矿一起，装入圆筒混合机内加水混合。焙烧好的球团要进行冷却，冷却后的球团矿经筛分分成成品矿（＞mm）垫底料（～mm）返矿（＜mm），垫底料直接加到焙烧机上，返矿经过磨碎（至＜0.mm）后再参加混料和造球。

以竖炉焙烧球团为例，焙烧后被冷却下来的球团矿中会有一部分粘连的大块，需要通过下部的辊式破碎机破碎后排出炉外，然后经过破碎筛分取得成品球团矿，筛下产物则成为垫底料返回重新焙烧。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/pASoQiuTuanyvE4d.html