

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



锰矿粉生产工艺

压制工艺从建材工业出发，石灰粉压球机处理加工一般采用球团压制工艺，石灰粉压球机具有工程投资省工艺流程简单及加工费用低粉料粒度范围选择广等特点是其他石灰粉处理设备无法替代的，尤其在一些投资规模较小石灰粉处理量不是很大的企业，使用石灰粉压球机更是明智的选择2锰矿粉压球机成球机理制造的球团的机械强度的大小是衡量一个压球机性能关键指标。其影响因素有许多，对于石灰粉压球机而言，主要有球团的成型压力物料的湿度高低和球团干燥固结手段等，其中最主要的是石灰粉压球机制造的球团成型压力。出窑石灰经过筛选，小于mm的粉料进入高压石灰粉压球机压球，球块规格为（长宽厚）5mmmmmm，也可按照需方要求定制，获得球块体积密度-g/cm,坠落强度和块状石灰相当。辊皮的选用上：采用淬火耐磨工具钢制成，具有光洁度高脱模容易强度及耐磨性好等特点对辊支座的改进：在两对辊的轴承支座上，改刚性固定为柔性固定，通过液压顶缸使得压制力相对恒定，不管外载负荷如何变化，保证两对辊位置不会发生分离和偏移(对辊压力上升则液压顶缸压力也上升)，使压制力始终处于较稳定的工作状态。

锰矿粉球团的干燥固结石灰粉球团强度主要取决于两个因素，一是前面所说的石灰粉压球机成型压力，掺有粘结剂的物料在适宜的压制力作用下成球；二是让石灰粉压球机生球通过一定的干燥固结手段脱去水分并进行碳酸化反应，使其强度得到提高。用于干燥的设备很多，譬如石灰粉压球机转筒干燥机石灰粉压球机隧道窑石灰

粉压球机竖炉石灰粉压球机链篦机及石灰粉压球机固结罐等，但是干燥时要根据高效方便经济等原则来选取合适的烘干机。结论综上所述，锰矿粉压球机制造球团得到工艺上所要求的机械强度，要把握好以下几个关键环节：1石灰粉压球机制造球团成型压力2石灰粉压球机冷压球团成球过程是压球机对辊向物料不断加压受力作用的交变循环过程。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/sXgtMengKuangBSXpZ.html>