

# 干粉压球粘合剂 污泥压球粘结剂 萤石球团粘结剂

产品名称	干粉压球粘合剂 污泥压球粘结剂 萤石球团粘结剂
公司名称	保定市石罗克新材料科技有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	品牌:石罗克 型号:齐全 产地:河北保定
公司地址	河北省保定市莲池区裕华东路百悦梧桐中心B707室
联系电话	18633256769 18633256769

## 产品详情

在环保政策下，落后的高碳铬铁产能不断淘汰和优化，各种新型工艺渐起。

### 工艺流程

旋转式竖炉工艺主要是将铬粉和粘结剂经过配料站混配称量以后，经过球磨，造球后投入到旋转式竖炉中配烧，焙烧后球团通过振动给料机加入称量装置内。

将炽热的氧化球团和其他辅料（焦炭、硅石等）一起投入到罐内，通过吊车运输到电炉上方各原料仓内，再投入矿热炉内进行高碳铬铁冶炼。

影响烧结造球品质的主要因素包括以下几个方面：

1、矿石的物理及化学特性。

2、矿石的磨细及尺寸。

3、粘结剂的配比。

4、烧成温度，粉矿磨得越细，增加粘结剂配合量以及提高球团配烧温度都会增加球团的强度。

造球、压球

圆盘造球机

对辊压球机

想要生产出合格的球团，要根据磨矿后的水分、粒度分布以及粘结剂的加入量等适合范围内便于球团达到好的效果。

球团焙烧、或烘干

圆盘球团的强度与焙烧的温度成正比，如果不能保证在1000度以上的焙烧温度，就很难生成平均压碎强度40kg/个的球团。

对辊压出的球团，经150度烘干2~3小时，平均抗压在强度80kg/个的球团。

矿热炉冶炼

球团热装入炉，减少球团的倒运，充分利用球团的湿热。\*\*\*\*使用球团能够降低产品的冶炼电耗，提高生产能力，由于球团的活性好，会影响部分回收率，因此正常生产配60-80%的球团和20-40%的块矿，能达到很好的效果。