

石罗克 铁粉粘合剂

产品名称	石罗克 铁粉粘合剂
公司名称	保定市石罗克新材料科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区裕华东路526号百悦商务中心梧桐大厦
联系电话	13722275300 13722275300

产品详情

铁精粉冷压球团粘结剂的应用

- 1、用铁矿粉、溶剂等制成冷压球团，可直接入炉冶炼，球团铁粉粘合剂，对于小型高炉（100立方以下）冷压球团的加入量可达50%-100%，对于较大的高炉可做配料使用，冷球中的焦粉可代替部分昂贵的焦炭，从而降低了生产成本，此外用冷球代替部分现有炉料，可使高炉产量增加，铁粉粘合剂，焦比降低。冷压球团生产过程无污染，因而解决了烧结所带来的污染问题，是中小型高炉技改的理想项目。
- 2、用含铁物料、焦粉、熔剂等制成的冷压球团具有自还原性，该球团可直接加入化铁炉冶炼，用自还原球团代替20%-30%的生铁不会对化铁炉的操作产生不利影响，大大降低了生产成本，改善了铸件质量，铁粉粘合剂，从而提高产品竞争力。

铁精粉球团粘结剂的配方

铁精粉球团的粘结剂主要由以下材料组成：沥青：20%、煤焦沥青：20%、焦油：10%、无水硼酸：8%、碳酸钠：2%、热塑性树脂：40%，以上材料按以上比例混合搅拌即可得到铁精粉球团的粘结剂。

铁精粉球团粘结剂的制作过程

1. 将沥青、煤焦沥青和焦油放入混合槽中，铁粉粘合剂配方，加热搅拌均匀。
2. 将无水硼酸和碳酸钠混合，加入到混合槽中，搅拌均匀。
3. 将热塑性树脂撒入混合槽中，逐渐加热搅拌，直至完全融化。
4. 得到的混合物倒入球团机中即可制成铁精粉球团。

铁精粉球团粘结剂质量的影响因素

铁精粉球团粘结剂配方的两个重要影响因素是球团密度和抗压强度。改变沥青、煤焦沥青和热塑性树脂的比例可以改变球团密度和抗压强度。此外，粘结剂混合的时间和温度也会影响球团的质量。

铁精粉球团粘结剂优点和适用范围

生产出来的粘结剂的优点是成本低廉、配方简单、可靠性好、效果稳定，适用于球团机制造铁精粉、铜精粉、镍精粉和锌精粉等多种矿粉。

产品介绍：利用粘合剂把除尘灰冷压成球是目前钢铁厂粉尘循环利用的主要方法。由于除尘灰中氧化钙活性比较高，冷压成型后极易粉化，影响造球强度。针对这种情况我们公司研制出了一种粘合剂。

产品特点：“石罗克”牌钙球团粘合剂由高分子环保材料聚合而成，对除尘灰有很强的粘结功能，后期固化强度高，粘合剂综合使用成本低。

使用方法：采用冷压成团工艺，操作简单。直接将调配好的除尘灰和粘合剂按比例干粉混合均匀，加入适量的水搅拌均匀即可上机成型，成型后烘干或自然晾干均可。

石罗克-铁粉粘合剂由保定市石罗克新材料科技有限公司提供。保定市石罗克新材料科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北保定的合成胶粘剂等行业积累了大批忠诚的客户。石罗克带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！