

# 铁粉球团粘合剂 铁精粉粘合剂 强度好 铁精粉粘合剂

产品名称	铁粉球团粘合剂 铁精粉粘合剂 强度好 铁精粉粘合剂
公司名称	河北保菲新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市高邑县西良庄化工园区
联系电话	18533100888 18533100888

## 产品详情

转炉除尘灰球团的应用：

铁精粉粘合剂

1，加快成渣。冷固球团的加入，在转炉炼钢过程中增加了前期渣中氧化铁的含量，加快成渣速度，提高石灰的融化率，提高前期渣的形成速度以及中期渣的物化性能。由于石灰的快速融化，从而改善了冶炼过程中的脱磷，脱硫效果，铁粉球团粘合剂 铁精粉粘合剂，

2，冷却效果好，改善渣料结构。

由于渣中分批加入冷固球团，其溶解吸热可相应减少其他渣料的投入，冷固球团加入转炉中，石灰融化率的提高加上冷固球团带入的一部分氧化钙可减少石灰的消耗，化渣效果的改善可减少萤石的使用，同时由于初期炉渣碱度的提高，使得氧化镁在渣中的溶解度降低，减少炉衬侵蚀，有利于提高炉龄。应注意防潮湿、防雨淋,避免结块，如有结块，粉碎后不影响使用效果。

3，防止返干，提高金属收得率。2、成本更低：每提高一个品味，焦比降低2%，产量提高3%，帮您成球成本低。宝钢转炉尘泥冷固球团密度大，并具有一定致密度，当加入炉内时候，一部分存在于渣中，一部分直接进入钢渣界面与金属液接触成为氧的接触者，成渣速度的提高以及氧化铁的提高，极大的减轻了激烈的碳氧反应造成的返干和金属喷溅，吹炼中期溶解的冷固球团中氧化铁被还原成铁进入钢液。

冷固球团因其致密性，需要一个裂化，溶解的过程，气割渣粉粘结剂 铁精粉粘合剂，因此在利用其祝融性时候，加入时间需要掌握一定的提前量和加入量。控制好总渣氧化铁含量及加入方法是提高冷固球团回收率的关键。

冷压球团生产的优点是具备先进设备简单、锻练作用好，耗能低、注资少、基本建设周期时间短及其环境保护标准好等优点。因此，冷土体球团法做为这种铁矿粉的造块专业技能而日渐重视。但当今这类球

团却存有着挺大的不够：一要造球团块冷抗压强度太低，单球的抗拉强度仅为1000N摆弄。二是冷压球团热抗压强度太低，冷压球团在400-800度高温下即崩裂、脱层!因为冷抗压强度、热抗压强度太低，生铁粉粘结剂 铁精粉粘合剂，只有苍白无力在小高炉上应用。产生冷压球团冷抗压强度、热抗压强度太低，缘故是粘接剂专业技能不领!冷压球团用粘接剂，是这种技术创新的复合性粘接剂，参料中间可具有相互填补的实际效果，随后提升了粘接剂的多效性。一、球团粘结剂特点1、该粘结剂产品为白色固体粉状，由有机和多种化工原料经化学反应和物理方法加工而成。其作用有一下下主要反映：1、成形率高：成形率和产出率通常达到95%，高达到98%摆弄;倘若生产含有的碳球团得话，那麼成形、产出率也高于93-96%。2、抗压强度极高：通常冷抗压强度达到1800-2000N/球，高达到2200N-2700N球，而且可按客户满意度，抗压强度低一点儿或更高些;热抗压强度通常600N-1000N，也可更高。3、低碳环保防水层：粘接剂的特性是无\*\*，零污染性，而且不降低铁级别，不加上\*\*残渣;一块儿制取技术性简单，具备必然的防水、防潮性。4、适应能力广：既适应冶炼厂解决含铜尘废弃物，也可用以铁精粉的造球;既合适于中小型整体规划生产，也可以考虑大中型炼铁高炉锻练对冲击韧性和高温抗压强度的要求。

## 铁精粉粘合剂

目前大部分钢铁企业球团厂使用膨润土作球团粘结剂，由于膨润土致使球团矿的品位下降严重，对于年产数百万吨的球团厂，经济损失巨大。为此，推出高强有机烧结球团粘结剂，该粘结剂不仅适用于各种矿粉原料的成型造粒，并适用于不易成型的返矿及含铁尘泥废料的成型造粒；可解决现有烧结厂铁矿粉原料品位要求严格，烧结球团品位下降严重、耗能高等问题。本品为我公司自主研发的新型铁精粉粘合剂，无臭，于环境友好，于人体无害，是生产各种冷固球团的理想之选。

### 一、铁精粉粘合剂

1、该粘结剂产品为白色固体粉状，由有高分子材料、催化剂等化工材料经化学反应而成。、无腐蚀性、不含硫、磷等有害元元素；

2、一吨干粉粘结剂可生产烧结球团200吨，有助燃作用、完全参与燃烧，无杂质残留，不降低球团品位；

3、与传统使用膨润土相比具有粘结力强、成型快效果好，铁精粉粘合剂，湿球团外观均匀光亮；球团强度高、缩短焙烧时间，焙烧性能好、减少了返矿率，提高球团矿品位、改善球团的冶炼性能、降低能耗等特点。

### 二、球团粘结剂应用范围

1、用于生产各种矿粉烧结球团：可用于铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、氧化铁皮、钢渣磁选料、污泥、返矿、除尘灰等粉料生产烧结球团。

2、用于生产各种非金属矿粉冷压球团：可用于铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、氧化铁皮、钢渣磁选料、污泥、烧结返矿、除尘灰等粉料及碳化硅粉、萤石粉、石墨制品、金刚石粉等各种非金属矿粉生产冷固压球。

### 三、价格及储运

本品编织袋包装，每袋25kg。注意防潮湿、防雨淋；本产品无害，长期存放不变质，系非危险品。

### 四、其它说明

我公司配有压球机、造粒机，圆柱成型、制棒机、检测化验等设备和10余粘结剂，可供客户携各种粉料前来试验加工各种球团或块

铁粉球团粘合剂 铁精粉粘合剂-强度好-铁精粉粘合剂由河北保菲新材料有限公司提供。河北保菲新材料有限公司（[www.baofeinianheji.com](http://www.baofeinianheji.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。该粘结剂不仅适用于炼铁矿粉原料、二氧化钛、二氧化锰等金属的成型造粒，同时适用于钢铁企业废弃物的成型造粒（如高炉炉尘、轧钢皮、铁屑、沉泥、返矿、除尘布袋料、钢渣、硫酸渣、钢渣、炼钢除尘灰及其它含铁粉料），均可达到烧结或高炉应用要求。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.kuangfennianheji.cn](http://www.kuangfennianheji.cn)）还是从事矿粉粘合剂，矿粉球团粘合剂，矿粉粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。