

万鼎科技 矿粉粘合剂，铁粉球团粘合剂 铁粉球团粘合剂

产品名称	万鼎科技 矿粉粘合剂，铁粉球团粘合剂 铁粉球团粘合剂
公司名称	保定市万鼎材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市东三环与保新路交叉口
联系电话	13722275300

产品详情

一、球团粘结剂性能、特点：该铁粉球团粘合剂由【天然绿色环保原料加工而成，不含硫和磷】，具有亲水性、络合性、速凝性、氧化还原等性能。不仅适用于冶金行业各种矿粉原料的成型造粒，同时适用于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；与传统使用膨润土相比具有粘结力强、一次成型率高达98%，球团强度高达1000N/球、球团矿品位提高、降低能耗等特点。广泛应用用于处理各种物料，包括铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、铜、铅、锌等其它矿粉、耐火材料、焦粉、煤粉及各种粉尘。关键点一：消化转炉除尘灰中活性CaO含量较高，可达到15%~20%，在造球前必须经加湿浸润、充分消化，否则成品冷压球极易粉化，影响造球强度，甚至无法成球。所制备的冷压球团也广泛用作高炉、直接还原炉、化铁炉、造气炉、矿热炉等炉料。

二、矿粉球团粘合剂铁粉球团粘合剂配比及使用方法1、铁精粉1000kg，干粉粘结剂：10-20kg；（5）球团成型的含水量：矿粉成型水分的大小直接关系的球团的成型率、固化时间、初期强度、后期强度等质量。（可根据原料含水量调整添加量）。2、先将原料与粘合剂干粉状态下充分搅拌均匀后，用传送带输至搅拌机内，在搅拌机上加装水箱，根据原料的湿度调整加水量的大小，把上述原料搅拌均匀后进入压球机即可；3、用传送带将成型好的球团输送至干燥机内，在150℃条件烘干1.5-2小时即可，也可自然晾干。

三、使用说明铁粉/特精粉 用量1-2%，

四、包装，运输及贮存包装：纸塑复合袋内衬塑料薄膜袋，每袋净重25kg。运输：可用各类运载工具运输，保持干燥，并备有防雨、防水、防潮湿设施；不得与有毒、有害、有异常气味的其他货物混装；严禁雨、水及其他污质沾污。贮存：应存放于干燥、通风、阴凉处。贮存期：一年。生产工艺硅酸盐粉碎、研磨，进行人工培育，再烘干、研磨、筛分，与有机物强化中温混合，自然培育，烘干、研磨、筛分，然后包装。

由腐殖酸盐、纤维材料、矿物质原材料等复配而成，对矿渣微粉有较强的亲合粘接作用，改进混和料的吸水性，成球率98%。铁粉球团粘合剂商品物理化学特性外型：灰黑色粉末状流体力学；H₂O 15%；灰分30%；粒度：80-100目粉末状商品特点1.适应能力广：该粘接剂非常合适不容易成形的铁矿粉、铬矿粉、磷矿粉、铜、铅、锌、镍等有色板块矿渣微粉生产制造冷固球团，无需煅烧，立即冶炼厂或锻烧2.方便使用：立即按占比将矿渣微粉、粘接剂、水混和拌和就能成形3.特性出色：一回成形，成形率达到98%，铁粉粘结剂铁粉球团粘合剂，干球温度2米多降落不散，大自然干燥或风干均可，干燥后抗压强度100kg/球左右、耐热1200 不散不粉4.没有各种各样金属设计元素，不危害矿渣微粉质量使用说明1.矿渣微粉1000kg，粘接剂10kg上下2.矿渣微粉、黏合剂边拌和，边放水，依据原材料的环境湿度调节加水流量的尺寸，原材料拌和匀称，矿粉粘合剂铁粉球团粘合剂，手握着参团不散了就能进压球机压球3.在150 标准风干2-3钟头就能，也可大自然晾晒其他表明球团品质的优劣，关键与原材料的特性、黏合剂延展性、黏合剂的加上量和拌和的匀称性、成形机的工作压力相关。6) 粘结剂定量加入至混合机内,物料与粘结剂在混合工段充分混合、浸润后进入缓冲料仓，再由缓冲料仓均匀定量加入压球机。如生产制造中球团成形率低，可提升黏合剂加上量。因此，要生产制造客户令人满意的球团，千万应以本地资源状况和客户规定为前提条件，随后在依据客户规定调节包装存储1.25kg/袋、包装袋包装

转炉炼钢污泥直接用罐车运往烧结厂，经过压球机生产线加工成球后，直接上炉烧结，简化了污泥处理的工艺流程，铁粉球团粘合剂，减轻了炼钢除尘水浓缩池的负荷，提高了澄清效果，保证了转炉循环水的水质，确保了生产的正常进行，实现了废物再利用，节约了能源，减轻了工人的劳动强度，改善了环境，取得了较好的经济效益，矿粉球团粘合剂铁粉球团粘合剂，是目前我国钢厂大力倡导和推广的污泥回收利用生产方法。1) 由于拉运转炉除尘灰的吸排车既拉炼钢一次、二次除尘灰又拉套筒窑除尘灰，造成转炉除尘灰中的白灰粉波动较大，因此需要固定吸排车专门拉运转炉除尘灰，减少原料成份的波动，保证在一定时间内白灰粉完全消解。

1、造渣量少：作为非金属球团粘合剂，所含无机物常常会降低球团的有效成分，甚至影响终端产品的使用性能。而我们各类球团粘合剂多为复合类，对于必须冶炼烧结的球团，粘结剂主要成分都为可燃物，在球团冶炼时会发生燃烧而化为灰烬，这样就大大地降低了炉渣的产生，有效的改善了球团的品质。二、其它说明1、球团质量的好坏，主要与原料的性质、粘合剂可塑性、添加剂的添加量和搅拌的均匀性、成型机的压力有关。通常可降低造渣量6-10%，减少焦比或煤炭5-8%，所产生的经济效益则是不言而喻。

2、成本降低：生产非金属球团，常规技术所用粘合剂，每吨成本一般都在80-150元之间，有的矿粉粘结每吨高达300-600元，同等规模生产粘结剂的设备，一般都在几万元到几十万元，能耗每吨亦达20-100元。而本技术生产每吨球团一般30-60元，难粘的矿粉每吨也不过200元，一个同等规模的球团厂，设备投资，每吨能耗，要比常规技术减少1-2倍，工艺流程缩短2-4个环节。二、铁粉球团粘合剂特点1、适应性广：该粘结剂特别适合不易成型的铬矿粉、焦粉生产冷固球团。

3、强度颇高：传统技术生产非金属球团，有的根本无法成形，有的冷压强度仅有20-40kg/球，还有的造粒固结后遇水、受潮即溃散，更有的粘结数小时后即粉化（如生石灰等）。而我们的各种粘合剂成型率达90%-95%，冷强度客户要多高，我们就给粘结多高，我们可达3800N。2、性质：白色粉末，一吨干粉可生产液体粘结剂8-15吨，性能稳定性好。无论什么球团，客户如需防水或长期储存，我们就能保证球团在水中和保存时间中“安然无恙”。

万鼎科技(图)-矿粉粘合剂，铁粉球团粘合剂-铁粉球团粘合剂由保定市万鼎材料科技有限公司提供。保定市万鼎材料科技有限公司（www.bdwardingkeji.com）有实力，信誉好，在河北保定的合成胶粘剂等行业积累了大批忠诚的客户。我厂宗旨：我厂是生产球团粘合剂的专业厂家，产品质量在同类产品中属领先水平而且是纯品（可试验对比）。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进万鼎科技和您携

手步入辉煌，共创美好未来！