

# 除尘灰球团粘结剂 除尘灰粘合剂 专业生产 除尘灰粘合剂

产品名称	除尘灰球团粘结剂 除尘灰粘合剂 专业生产 除尘灰粘合剂
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

除尘灰粘合剂该项目主要应用于冶金行业过程中产生的矿粉或烧结粉尘、高炉粉尘、转炉尘泥、除尘灰、电炉粉尘，铁鳞等含铁尘泥污染减排及产业化成型循环利用。矿粉、粘合剂边搅拌，边加水，根据原料的湿度调整加水量的大小，原料搅拌均匀，手握成团不散开即可进压球机压球3。针我国冶金尘泥处理技术中存在的利用率低、二次污染严重的问题，研发成功炼钢除尘灰球团粘结剂技术，采用本技术将冶金矿粉、尘泥、氧化铁皮等原料通过成型机成型为冶金球团颗粒，可直接用作炼钢造渣剂、冷却剂、助熔剂或电炉炼钢、锰铁、铬铁的炉料，从而达到冶金尘泥减排和循环利用的目的。一、球团粘结剂特点

1、选用高分子材料、催化剂、活性剂为主要材料，研制出了具有适用性广、粘结力强、质量稳定的冶金尘泥成型粘结剂产品。用于冶金矿粉、尘泥成型，具有成型率高、固结快、热稳定性高等优点；用其成型的球团颗粒具有冶金性能好、炼钢化渣快、喷溅少、除磷强、节省原料、降低消耗、循环率高等特点。除尘灰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。

2、将冶金尘泥成型为球团颗粒，不经过烧结炼铁等工序，可直接用作炼钢造渣剂、冷却剂、助熔剂或高炉炼铁、电炉炼钢、锰铁、铬铁的炉料，具有碱度高、熔点低、成分稳定，冶金性能好、强度高特点；使冶金含铁尘泥在成型处理和循环利用中控制粉尘污染排放。

3、生产工艺简单：一吨可生产30-50吨球团，直接按比例将矿粉、尘泥、粘结剂、固化水混合搅拌即可成型，产品产率高达95%，湿球1米多高下落不散，固结速度快，强度高80kg/球以上，干燥就可用作高炉或炼钢入炉炉料。2、我所公司备有适于各种矿粉料、不同用途的球团粘合剂，备有压球机、圆盘造粒机，圆柱成型、制棒机和检测等设施，可供客户携各种粉料前来化验、试验加工各种球团或块。是目前冶金球团粘结行业中产品

氧化铁皮通常会加入到球团中，以增加铁的含量，也有添加除尘灰，含铁尘泥，冷压成球团，入炉做为炉料使用，主要起降低炉温，与降渣作用。

由于钢厂原料、冶炼刚材品种、钢渣生成模式等的不同，钢渣的成分、性能差异较大，安定性以及钢渣中包裹着金属铁等问题，除尘灰球团粘结剂 除尘灰粘合剂，使其不能像高炉矿渣那样大规模应用。如粘结铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、氧化铝矿粉、铜、铅、锌等矿粉，耐火材料、煤粉及各种粉尘料都可添加作为粘合剂加工成冷压球团，还可用于粘结制作萤石粉矿、石英粉矿石、石墨制品、金刚石粉、碳化硅粉等各种非金属矿粉，压球或压棒。为了使得钢渣的处理形成一个完整的产业链条，真正实现钢渣的零排放，也为了回收钢渣中的铁质，扩大钢渣在建材工业中的应用范围，发挥好的经济效益。

转炉除尘水污泥中含有大量铁成分，可以作为烧结球团和铁皮球原料。通过提高设备运转率、减少含铁物料污水外溢等有效措施，不断增加含铁物料回收力度，铁粉粘合剂 除尘灰粘合剂，打造炼钢低成本优势。烧结厂是钢铁企业废弃物回收再利用的场所。

钢铁企业产生的含铁污泥等废弃物有：原料场装卸车间、烧结机和烧结冷却机、高炉煤气净化和转炉车间除尘获得的含铁粉尘和污泥；轧钢厂产生的氧化铁皮、切割过程产生的细小金属颗粒氧化产物；钢水精炼工序产生的转炉渣。在一定量的水中边搅拌边加入规定量的胶水粉，搅拌20分钟胶粉全部溶解。这些废弃物料在烧结混合物中所占的比例一般不大于10%，其添加量与高炉用烧结矿的成分要求关系密切。

### 除尘灰粘合剂的机理

- 1、该粘结剂具有极强的水化作用，遇水后迅速高度分散成单体，填充在矿粉颗粒的空隙中，由于单体有很强的胶体性质，增强了矿粉的粘结作用，因其塑性使生球受到冲击时，不至变形破碎，提高了生球的落下强度。
- 2、该粘结剂对矿粉有很强的亲合粘结功能，可改善混合料的亲水性，促使母球迅速生成，缩短造球时间，提高生球产量。因粘结剂成分中有催化剂，可提高生球的干燥速度，缩短干燥时间，从而利于提高生球产量成品球强度。
- 3、该铁粉粘合剂 除尘灰粘合剂的高温可燃性，可增加球的内外透气性，使成品球的微气孔度增加，还原性改善，抑制还原迟滞现象，消除夹生球现象，从而缩短焙烧时间、提高产量、节省能耗和电耗，使球团入炉比例增加，焦比降低，铁含量增加。

河北保定市万鼎材料科技有限公司专业生产出各种高强度球团粘结剂。产品广泛应用于铁矿粉，铬矿粉，碳化硅粉，磷矿粉，锰矿粉，萤石粉，石墨粉，硅锰铁合金粉等多种矿粉；氧化铁皮，污泥，除尘灰，钢渣粉及各种烧结返矿等钢厂含铁废料；各种无烟煤，兰碳粉焦粉等各种粉尘料。球团厂原来的原料条件极不稳定，球团生产膨润土一度接近8%，极大影响了球团矿生产产量和质量，在使用该产品后，溶剂总量降低到2%水平，产量由原来每天不足800吨，提高至1600吨，各项指标均超越以前。良好的产品和服务，让公司成为国内数家钢厂和50余家冶金企业的稳定合作对象！

除尘灰粘合剂，不同寻常，具备很好的粘结力和分散性。只需加上该商品，不用一切辅材，而且加上量小，能使客户减少生产成本（一吨矿渣微粉只要加10kg上下），并且成球率大，抗压强度高（提升抗拉强度、落下来抗压强度），不硫含量，没有其他金属，不减少各种各样矿渣微粉品味，灰粉小，应用简易等优势，是别的生产厂家的同行业没法对比，因此好几家客户已采用了我司商品，而且反映相同优良。可用以粘接铁矿粉、钢渣磁选材、煅烧返矿等各种各样金属矿粉及其型煤和各种各样颗粒料的压球、压棒。同时在粘结剂的吸附水层，能使生球在受到冲击作用时，使球团球粒之间相互滑动，从而产生塑性变形不至于破碎，提高了生球的落下强度。如粘接铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、氧化铁矿渣微粉、铜、铅、锌等矿渣微粉，铁粉球团粘合剂 除尘灰粘合剂，耐火保温材料、粉煤及各种各样料都可以加上做为黏合剂生产加工成冷压球团，还可用于粘接制做萤石粉矿、石英粉铁矿石、石墨制品、金刚石粉、碳化硅粉等各种各样矿山企业粉，压球或压棒。应用简易便捷，该球团黏合剂先与矿渣微粉混和后，放水拌和匀称，就能压球。成球后能够风干也可大自然干燥。该球团黏合剂关键成份具备燃性，充足点燃，不提升一切灰分，淮南除尘灰粘合剂，不硫含量，点燃后不造成有害物质，对自然环境零污染。粘结性强，成形好用，可明显提升球团矿品味及生产量。：指标值：合理化学物质 99（%）保存期24（六个月）指外型灰黑色粉末状水分% 15粒度（目） 80冷抗压强度超过60KG.耐热性好2．使用说

说明书基础秘方：粉煤 胶粉 水（依据本人状况可加上别的原先原材料）使用说明：破碎后的粉煤加胶粉加进搅拌器（强制搅拌机45分钟上下，立式25分钟上下）开展拌和，为了保证拌和匀称提议胶粉逐渐加上，放水以后置放过段时间开展发酵解决，终成形风干。加上量：提议加上2%上下危害型炭品质的要素：精煤粒度分布，拌和时间，成形工作压力水份等。

除尘灰球团粘结剂 除尘灰粘合剂-专业生产-除尘灰粘合剂由保定市万鼎材料科技有限公司提供。注：以往的铁精粉冷压球团粘合剂对铁精粉的水分要求较高，一般含水率在1。保定市万鼎材料科技有限公司（[www.bdwardingkeji.com](http://www.bdwardingkeji.com)）在合成胶粘剂这一领域倾注了诸多的热忱和热情，万鼎科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。同时本公司（[www.qiutuannianheji.cn](http://www.qiutuannianheji.cn)）还是从事球团粘合剂，冷压球团粘合剂，冷压球团粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。