

矿粉球团粘结剂 冷固球团粘合剂 矿粉球团粘结剂 万鼎科技

产品名称	矿粉球团粘结剂 冷固球团粘合剂 矿粉球团粘结剂 万鼎科技
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

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，使其不能像高炉矿渣那样大规模应用。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，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。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。

矿粉球团粘结剂的机理

- 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、该冷固球团粘合剂 矿粉球团粘结剂的高温可燃性，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，铁粉球团粘结剂 矿粉球团粘结剂，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，硅锰硅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，冷固球团粘合剂 矿粉球团粘结剂，兰碳粉焦粉等各种粉尘。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！

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%。矿粉球团粘结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%，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，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。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

冶金工业矿渣微粉及含铜尘泥球团的成形加工工艺分成塑料加工成形与对辊成形二种加工工艺，矿粉球团粘结剂，矿粉压球机机器设备就是说对辊成形。矿粉压球机的生产工艺流程是矿渣微粉或含铜尘泥原材料根据定量给料机，传动带传至搅拌器，按占比添加粘接剂、环氧固化剂水后开展混和拌和，将拌和好的原材料根据皮带输送机传至对辊成形，铁粉球团粘合剂 矿粉球团粘结剂，随后将球团根据皮带输送机传至用风干机或制成成品场所大自然干燥就能。矿粉压球机机器设备的成形中冶金工业球团的工艺性能及冶金工业特性是球团品质的关键构成要素，球团品质的优劣，重要是调料和粘接剂，粘接剂是生产加工球团矿的重要，它的特性好坏立即关联着球团的品质优劣，因此粘接剂的挑选非常关键。冶金工业矿渣微粉在矿粉压球机中对辊成形加工工艺的生产制造标准（1）矿渣微粉粒度分布：矿渣微粉的粒度分布与粒度分布对球团抗压强度有必须的危害，适合的颗粒物可与黏合剂充足触碰与黏合，塑料加工成形规定矿渣微粉的粒度分布操纵在-200目粒级操纵在85%-95%为宜；但对辊成形加工工艺对粒度分布规定相对性低些，通常粒度分布3mm下列操纵在70-80%就能。（2）混和料的拌和：矿渣微粉与黏合剂的匀称混和，对球团的抗压强度危害通常轻视。运用说明矿渣微粉与粘接剂根据拌和捏合后，料面匀称油腻，使其延展性扩大，抗压强度明显增强。（3）成形外力作用：球团的抗压强度除与粘接剂特性相关外，关键在于成形外力作用。适度提升成形外力作用有利于提升球团的抗压强度。（4）球团粘接剂使用量：挑选适合的粘接剂加上量，不但使球团具备较高的品质，也可让球团的生产成本减少。球团粘接剂使用量通常在2-3%。（5）球团成形的水分含量：矿渣微粉成形水份的尺寸立即关联的球团的成形率、干固时间、前期抗压强度、中后期抗压强度等品质。实践经验，二种加工工艺的成形水份应操纵在8-15%中间为宜。

矿粉球团粘结剂-冷固球团粘合剂 矿粉球团粘结剂-万鼎科技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）实力雄厚，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。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领万鼎科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（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。