

金属粉末粘结剂 金属矿粉粘合剂 保菲粘合剂 金属矿粉粘合剂

产品名称	金属粉末粘结剂 金属矿粉粘合剂 保菲粘合剂 金属矿粉粘合剂
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

众所周知，块煤、焦炭、兰碳、石油焦、块矿、烧结球团是化工、钢铁、有色金属等行业生产必备的块状原料，由于其市场用量大，使之价格上涨幅度提高40%；但在生产应用中的剩余粉末，属于副产品，由于是粉末状，只能用以较低的价格销售，金属矿粉粘合剂，且市场销售价格与块煤、炉料块相差数倍，所以在资源紧张的今天，利用上述剩余粉末加工成球团代替部分块煤（或焦炭）或块状炉料，是化工、钢铁、有色金属行业降低消耗、增收节支的最途径。其杰出功能有一下首要体现：1、成型率高：成型率和成品率一般可达95%，高可达98%摆布。

型煤、型焦、含铁冷固球团技术是一种适合中国国情的经济实用的工业节能减排技术。目前，我国球团生产大部分采用低压冷态成型的方式，多年来，我国尽管在球团成型方面进行了大量的研究工作，并取得一定的实用效果，但从已建的球团厂来看，常常因设备不配套、选择的成型粘结剂不适用、欠缺理论基础和工艺研究等原因，而未能形成工业化生产规模。关键点二：搅拌冷固球团成型的关键之一是搅拌，而非追求高压成型，根据产品技术要求，在良好的搅拌后，采用中低压成型是经济合理的，宝钢转炉尘泥粒度细小，加入粘合剂后，需要良好的搅拌，使得物料具有均一性，密实度，可塑性，从而为成型创造条件。所以不论是生产型煤、型焦或含铁冷固球团球团，必须了解球团原料的市场供应，原料的性能、特征，球团的用途，市场定位、产品需求情况，生产工艺，粘结剂的选择等内容，所以我们要想根据市场的需求，生产出合格的球团，首先必须确定原料性质和用户要求，根据原料特征再选择粘结剂，然后再设计球团生产工艺，最后再选择配套的球团生产设备。否则，将会给投资者造成巨大的损失。

近几年新推出的新型炉料当属铁精粉冷固球团，是冶金工艺的重要部分，能改善燃烧或反应性能，还能改善物料的冶金化学性质，加入脱除剂，污染物能减少进一步阻止其形成，很明显起到了环保节能的作用。冶金球团的制备是冶金工艺的重要组成部分，它不仅能够改善物料的冶金物理化学性质，还是实现工业固体废弃物资源化利用与循环经济的重要途径。公司开发的铁精粉冷固球团粘结剂，已被广泛用于炼铁、炼钢、铁合金等等的企业。

一、铁粉粘合剂性能

亲水性、络合性、速凝性、氧化还原等等的性能，决定了它适合冶金行业各种矿粉成型、含铁尘泥废料成型、直接解决了品味下降、耗能高等的一系列问题。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。3、扩散作用与扩散理论两种聚合物在具有相容性的前提下，当它们相互紧密接触时，由于分子的布朗运动或链段的摆动会产生相互摆动的现象，扩散结果导致界面的消失和过渡区的产生，黏合体系的扩散作用产生了牢固的黏合结构。该项目已通过经河南省科技厅鉴定，金属粉末粘结剂金属矿粉粘合剂，并认定该项目为“河南省科技成果”。

在炼钢 - 轧钢工序过程中，会产生大量含铁固态废弃物，冷压球团粘合剂金属矿粉粘合剂，如氧化铁皮、除尘污泥等。将其循环利用加入转炉炼钢，不仅可替代部分或全部废钢、矿石等，还可改善炉渣的性能，提高冶炼效率，降低工序能耗。

由于炼钢除尘灰，直接返回烧结原料场杂矿堆，通过与杂矿预混匀后进行混匀料生产，在烧结生产中进行消化，容易出现烧结机篦条严重的糊堵现象、烧结主抽风机出现叶轮挂泥现象；同时烧结除尘灰大量增加，二次污染严重。

因此，一般利用固态废弃物可以加工成各类炼钢制成品，以这种成品形式加入，是目前固态废弃物利用的主要方向，在冶炼时可起到冷却、化渣、脱磷、脱硫稳定转炉操作等效果。

金属矿粉粘合剂的机理

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，冷压球团粘结剂金属矿粉粘合剂，缩短干燥时间，从而利于提高生球产量成品球强度。

3、该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，焦比降低，铁含量增加。

我司还可以根据客户产品技术要求，复配各种具有多重功能的复合型粘结剂冷压球团粘合剂金属矿粉粘合剂

金属粉末粘结剂 金属矿粉粘合剂-保菲粘合剂-金属矿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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。5、缩短球团矿的高温焙烧时间，从而提高球团矿产量，降低工艺风机电能消耗和降低总热量消耗趁本中的燃料费用。保菲粘合剂——您可信赖的朋友，公司地址：河北省石家庄市高邑县西良庄化工园区，联系人：刘经理。同时本公司（www.baofeixicailiao.com）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。