

保菲粘合剂 矿粉压球粘合剂 萤石球团粘合剂 萤石球团粘合剂

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 保菲粘合剂 矿粉压球粘合剂 萤石球团粘合剂 萤石球团粘合剂 |
| 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

钢铁企业在生产过程中会产生大量除尘灰、氧化铁皮等等，一般都有很好的利用价值。利用好了会产生效益。不加利用会浪费资源，污染环境。一、产品指标：项目指标粘接性能球/个 80kg（冷）球/个 35kg（热）水分 10粘度（5%的水溶液的粘度）28mpa。钢厂除尘灰的颗粒度细，而且含有氧化钙，使得造球有一定的难度。我公司研发生产的烟道球团粘合剂，不含有硫磷硅等有害成分，主要原料是棉花，环保洁净。采用生物技术，将木浆碱化，醚化，加工成高强度粘合剂。它具有价格低廉、添加量少、3米落下不碎的特性。

免烘干氧化铁皮冷压球团粘合剂，在不降低球体强度，不增加工艺的前提下，大幅度降低氧化铁皮冷压球团的加工成本，并解决了该企业晾干球团受场地限制的关键性问题。此技术以提交专利申请中。

我公司经多年实验总结研制出新型萤石球团粘合剂，具有如下特点：

添加量为1%左右，较之传统粘合剂，添加量较低，

2不增灰分，不降品位，副作

3操作简单，将铁粉与粘合剂搅拌均匀之后加水搅拌均匀即可进入球机成型。

4湿强度2米落地不碎不散，热强度为转炉炼钢温度。

5成球率较高，因粘合剂粘性较大，所以使之有较高的粘性提供成球粘度。

如您有意向，可以来电咨询，也可将您的原料样品邮寄至我公司，萤石压球粘合剂 萤石球团粘合剂，由我们为您做实验，终得出成本数据和强度效果

对于矿粉压球机压制球体的强度要求，根据使用环境和作用的不同对粘结剂的加入都有具体的不同要求

，所以要根据用户的使用而定。独特良好的溃散性和退让性，使铸件不易出现裂纹，容易脱砂清理，用该产品不需增加设备，不需改变原来的工艺条件，其配比、混碾、制芯、烘烤过程与陶土相似。在使用过程中单靠压球机设备自身的成型压力压成的产品球虽然硬度高，但其破碎强度却有所缺陷，因此就需要在处理物料时加入一定量的水和粘结剂，帮助物料快速成型的同时提高成球产品的强度，避免运输过程中出现破碎现象。

矿粉压球机对于加入粘结剂的具体要求：

- 1.粘结剂应具有增加物料可塑性的成分;
- 2.粘结剂中应具有可燃性成分;
- 3.加入粘结剂的同时需要加水进行搅拌;

矿粉压球机设备对于粘结剂的严格要求是为了提高成球球团的终使用效果和利用价值，如果在使用过程中粘结剂的成分不能达到要求，确保成球的各项性能，就会导致压制的产品不达标，影响其应用和冶炼效果。而且在加入粘结剂的同时需要加水进行搅拌，使物料与粘结剂均匀混合，但要注意加水的多少，水分含量对矿粉压球机等设备成型工作的顺利与否有极大的影响。二、粘结剂特点1、使用方便：按比例将原料、粘结剂、固化水混合搅拌即可成型。

国内大部分钢铁企业均采用了将转炉除尘污泥压球后作为转炉造渣料加入转炉循环使用。污泥冷压团块中除含有大量FeO外，还含有一定数量的氧化钙和氧镁、氧化锰等成分，其特定的形成条件，决定了其化学反应活性必然高于其他炼钢辅助材料，可作转炉造渣剂，同时可减少石灰加入量。一般转炉需求量为15~20kg/t，提钒转炉需求量更大。冷压团块用于转炉，可减少原料的消耗，减少氧气消耗，缩短冶炼时间，保护炉衬，提高炉龄，同时，尘泥中的有用元素不需要经过烧结、炼铁等工序，直接进入炼钢，实现了有用物质的短流程循环利用。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。研究表明，转炉加入污泥球团冶炼，平均每炉供氧时间节省11s，氧气消耗降低1m³/t，降低氧化铁皮消耗10kg/t，降低石灰消耗6~8kg/t。

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，减轻了炼钢除尘水浓缩池的负荷，萤石压球粘结剂 萤石球团粘合剂，提高了澄清效果，保证了转炉浊环水的水质，萤石球团粘合剂，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，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。不锈钢化渣剂，在初炼初期适时加入，能迅速成渣，降低难熔物质熔点，促进炉渣流动，改善钢水流动性。

金属原料有些品种非常难以粘结，现有粘结剂技术、工艺对之可说是“束手无策”。近年来我们开发出了各类非金属球团粘结技术，先后突破了一个又一个技术瓶颈，是昔日根本无法粘结的焙粉、氧化钙等，今日不得不“举手投降”！

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。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。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。

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。而萤石球团粘结剂能否将纯浮选萤石粉粘结成球，是实现萤石粉替代品位萤石块的关键。

3、强度颇高：传统技术生产非金属球团，矿粉压球粘合剂 萤石球团粘合剂，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。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”。二、萤石压球粘结剂 萤石球团粘合剂配比及使用方法1、铁精粉1000kg，干粉粘结剂：10-20kg。

4、配方众多：各种矿粉性质、成份千差万别，加之使用要求指标不同，所以不是几种或几十种粘结剂，就能把常见的数百种矿粉粘住、粘好，必须针对其特点、要求而开发不同、相应的粘合剂，为此我们就开发了一系列非金属球团粘合剂，而且随时可按用户要求研发新的配方。而现有一些单位因技术落后或配方少，对有些矿粉粘结还勉强、凑合，但对有些矿粉粘结时就显得“力不从心”！此萤石球团粘合剂，是专门为上海某企业专门研制的不锈钢化渣剂冷压球团粘合剂。萤石压球粘结剂 萤石球团粘合剂

5、制造简便：我们开发的各类非金属粘合剂，几乎全都是固体粉末状，这就给生产球团的客户，带来了很多的方便和利益：一是原料采购、运输方便，物流成本低廉。二是制备无需特殊设备，各种原料混合即为成品。三是入库、贮存、保管、盘点等方便。四是使用、操作省工、省力。采用该粘结剂生产冷固球团原有设备不用改造，可解决现有铁矿粉原料及含铁尘泥粉料再利用方法耗能高、工序复杂或不能大批量转化利用等技术问题。而常规非金属球团粘合剂多为液体，生产设备投资大、工艺流程长，而且给运输、使用等带来诸多不便。

保菲粘合剂-矿粉压球粘合剂 萤石球团粘合剂-萤石球团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）是河北保定合成胶粘剂的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在保菲粘合剂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创保菲粘合剂更加美好的未来。含有芳香核、羟基、羧基、羰基、醌基、基等活性基团，这些活性基团决定了其具有弱酸性、亲水性、离子交换性、络合性、絮凝性、氧化还原性及生理活性等。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。