

高通粘合剂 炼钢污泥粘合剂免烘干 污泥粘合剂

产品名称	高通粘合剂 炼钢污泥粘合剂免烘干 污泥粘合剂
公司名称	保定市高通材料科技有限公司
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	18633256869

产品详情

保定市高通材料科技有限公司自主研发生产各种矿粉粘合剂，球团粘合剂：圆盘造球粘合剂，萤石粉球团粘合剂，钢渣粉球团粘合剂，金属矿粉球团粘合剂，锰矿粉粘合剂，铁精粉粘合剂，氧化铁皮压球粘合剂，硅锰合金粉压球粘合剂，镍矿粉球团粘合剂，钛铁矿粉球团粘合剂，环保洁净型煤粘合剂，除尘灰粘合剂，氧化铁皮粘合剂，钢厂污泥压球粘合剂，石墨球粘合剂，氧化铝粘合剂等，并以的产品与服务和国内50余家钢厂，冶金耐材企业达成良好的合作。

除尘灰是钢材生产加工企业中普遍存在的副产物。具有颗粒细，水分低，碳酸钙含量高的特点，是污染环境的主要粉尘颗粒物。因为粉尘中碳酸钙的含量较高，使得压球粘合很难实现。而且短时间内即可自动松散，含铁污泥粘合剂，因粉化率高，强度低，使生产利用效率随之降低，达不到良好生产冶炼要求。

我公司研发的不锈钢除尘灰矿粉压球粘合剂，有效地解决了上述问题，使企业生产球块成型率高，强度大，质量好，大幅度提高了企业的产量和利用率。

本品为我公司自主研发的新型环保粘合剂，于环境友好，于人体无害，是生产各种冷固球团的理想之选。

- 1.外观：有灰色、灰白色、和白色粉末状。
- 2.成分：主要原料棉花、腐殖酸等，加酸、碱等溶剂经一系列化学反应而成。
- 3.炭化温度：230 ，燃烧温度：575 。燃烧生成物主要为CO₂和H₂O.
- 4.胶体性质：复合型纤维素粘结剂溶解于水后形成具有一定浓稠度和粘结力的褐色胶体，稳定性强，不易分解变质。

1.用量：各种粉料用量均在1%-4%范围内；根据不同的物料性质，粘合剂的加入量有所不同。

2.使用方便：用粘结剂按一定比例和其他粉料混合均匀后再加水搅拌3-5分钟，待物料有粘性后即可制球或压块。

3.不增加任何灰分，不降低品位，不阻燃；粘结力强，成型效果好；

4.绿色环保：原料成分主要是碳水化合物，不产生其他有害气体和杂质，钢厂污泥粘合剂，不影响产品品质，对人体无害，对环境友好。

5.缺点：粘结剂单价较高，客户需根据自身产品价值核算好综合使用成本。

使用方法：粘结剂为粉料，污泥粘合剂，使用时直接添加到其他物料中，再加水搅拌。注意控制含水量，如物料太湿则容易造成粘模具和成球率降低。备注：如在生产中不慎进入眼睛，请及时用清水清洗，如情况严重，请到医院查看。

五、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，欢迎各地客户致电垂询和索取样品！

保定市高通材料科技有限公司

产品应用/技术咨询：何经理

保定市高通材料科技有限公司自主研发生产各种矿粉粘合剂，球团粘合剂：圆盘造球粘合剂，萤石粉球团粘合剂，钢渣粉球团粘合剂，金属矿粉球团粘合剂，锰矿粉粘合剂，铁精粉粘合剂，氧化铁皮压球粘合剂。

1 适应于普钢冶炼的粘合剂，添加量大约为2%左右，即一吨萤石粉需添加粘合剂20公斤左右，不降品位，总水分保持在10%左右。

2 适应于特钢冶炼的粘合剂，添加量大约为1.5%-2%，即一吨萤石粉需添加粘合剂15-20公斤左右，不降品位，不增碳，不增灰。

如果您有意向，可以将您的原料邮寄给我们，由我们来为您做实验，得出粘合剂的成本和强度数据，为您省去所有的顾虑。

保定市高通材料科技有限公司自主研发生产各种矿粉粘合剂，球团粘合剂：圆盘造球粘合剂，萤石粉球团粘合剂，钢渣粉球团粘合剂，金属矿粉球团粘合剂，锰矿粉粘合剂，铁精粉粘合剂，氧化铁皮压球粘合剂，硅锰合金粉压球粘合剂，镍矿粉球团粘合剂，钛铁矿粉球团粘合剂，环保洁净型煤粘合剂，除尘灰粘合剂，氧化铁皮粘合剂，钢厂污泥压球粘合剂，石墨球粘合剂，氧化铝粘合剂等，并以的产品与服务和国内50余家钢厂，冶金耐材企业达成良好的合作。

当前，我国产钢总量居世界，在钢铁生产过程中除消耗大量资源、能源外，还产生大量可循环利用的固体废物，从原料单元到轧线，每个工序都有污泥产生，且基本为含铁污泥，钢铁企业污泥产生量为每吨钢100~130kg，回收利用含铁污泥中的有效元素，实现所有含铁污泥资源的循环利用，是钢铁工业发展循环经济的重要内容，据统计，目前我国钢铁企业污泥利用率为98.66%。

钢厂污泥压球生产线的工艺流程：除尘灰（污泥）、连铸或轧钢工序产生的氧化铁皮分别进行干燥，然后与干灰一起定量配料，炼钢污泥粘合剂免烘干，选择合适的粘结剂，按配比添加后进行两次搅

拌，并控制物料总含水量保持在8%左右，搅拌后的物料进入压球机，压出来的湿球经过烘干后得到高强度球块，用作造渣剂，循环回用于转炉炼钢，实现尘泥短流程有效循环利用。

影响冷压团块强度的主要因素有：原料配比、水量控制、粘结剂的选择、压球机压力。为避免冷压团块对钢水质量产生不利影响，宜优先选用有机粘结剂。

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化镁、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。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，提高了澄清效果，保证了转炉油环水的水质，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，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。

高通粘合剂(图)-炼钢污泥粘合剂免烘干-污泥粘合剂由保定市高通材料科技有限公司提供。保定市高通材料科技有限公司是从事“型煤粘合剂,矿粉粘合剂,铁粉粘合剂,氧化铁皮粘合剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何经理。同时本公司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。