

萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂 萤石球团粘结剂 保菲粘合剂

产品名称	萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂 萤石球团粘结剂 保菲粘合剂
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

萤石球团粘结剂由腐植酸盐、高分子材料、矿物材料等复配而成，对矿粉有很强的亲合粘结功能，改善混合料的亲水性，成球率98%。

萤石球团粘结剂产品理化性质

外观：黑灰色粉末流体; H₂O 15%; 灰分 30%

细度：80-100目粉末

产品特性

1. 适应性广：该粘结剂特别适合不易成型的铁矿粉、铬矿粉、磷矿粉、铜、铅、锌、镍等有色矿粉生产冷固球团，不用烧结，直接冶炼或煅烧
2. 使用方便：直接按比例将矿粉、粘结剂、水混合搅拌即可成型
3. 性能优异：一次成型，成型率高达98%，萤石球粘结剂 萤石球团粘结剂，湿球2米高下落不散，自然干燥或烘干均可，干燥后强度100kg/球以上、耐高温1200 不散不粉
4. 不含各种金属元素，不影响矿粉品质

使用方法

1. 矿粉1000kg，粘结剂10kg左右
2. 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. 在150 条件烘干2-3小时即可，也可自然晾干

其它说明

球团质量的好坏，主要与原料的性质、粘合剂可塑性、粘合剂的添加量和搅拌的均匀性、成型机的压力有关。如生产中球团成型率低，可增加粘合剂添加量。所以，要生产用户满意的球团，千万要以当地资源情况和用户要求为前提，然后在根据用户要求调整

包装贮存

1. 25kg/袋、编织袋包装

萤石球团粘结剂使用说明1、立即添加剂：将复合型粘接剂匀称添加原材料中，原材料与黏合剂的占比通常为100:1。依据原材料粒度分布，萤石粉粘结剂 萤石球团粘结剂，堆积密度，黏合剂添加量大不一样。2、将原材料湿润，视原材料环境湿度状况喷撒适量水。留意操纵环境湿度。3、拌和匀称后，就能压球。萤石球团粘结剂溶于水成胶方式：复合型萤石球团粘结剂溶解水后具备必须黏度，如融解方式不善会导致很大结块，萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂，危害一切正常应用。恰当的融解方式为：粉和水按1：3 0-50的占比融解，需先往器皿中放足量水，用拌和棍（或搅拌器）迅速拌和，一起迟缓、匀称分散化地添加颗粒料，留意不要使之结为很大团块，萤石球团粘结剂，等你水分彻底浸润粉末状，再拌和匀称就能够制成胶体溶液了。2.将搞好的胶体溶液和其他原材料匀称混和，经充足拌和混和后就能使原材料具备黏性，就能压球。保定万鼎科技有限公司新开发的钒钛冷固球团粘结剂，对矿粉有很强的亲合粘结功能，改善混合料的亲水性，成球率98%。3.添加胶体溶液的颗粒料，留意操纵水分含量，如原材料水分太多则非常容易导致粘磨具合成球率减少。

转炉炼钢是目前世界上主要的炼钢方法，使用氧气吹入铁水中，使铁水中的碳等元素氧化。在吹炼过程中由于铁等元素的氧化，将产生大量的。因此必须进行除尘以保护环境。常用的除尘方法有湿法除尘和干法除尘。湿法大概就是在管道中喷水，然后将污水进行处理。但湿法除尘不能保证完全吸收，因此将炼钢炉旁漏出来的通过抽风（与抽油烟机原理一样），用布袋收集，出来的就是转炉灰了。阶段是吸附力的产生，当胶黏剂和被粘物两种分子间的间距达到1-0。成份大约有：氧化铁、石灰、二氧化硅等。

干法除尘有文氏管、静电和布袋除尘，常用的是文氏管和布袋。除尘有文氏管、静电和布袋除尘，常用的是电除尘和布袋除尘。

湿法除尘就是一二级文氏管加水清洗，清洗水到水处理沉淀、过滤，出来的是OG泥。含铁量较高，碱性物质。一般在回烧结做球团。

为了使转炉除尘灰冷压球团能满足转炉冷却剂的要求，我们万鼎材料科技技术人员对除尘灰理化性能、粘结剂粘结性能以及冷压球成球工艺条件进行了大量研究。对除尘灰理化性能研究表明：对含活性较高CaO、MgO的一次粗灰在成球前需要用水消解，加水量为一次粗灰质量的20%，密闭4小时。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。

对粘结剂粘结的性能研究表明：在选择粘结剂时，存在除尘灰配比，即在一次细灰：一次粗灰（消解）：二次灰：氧化铁皮为20:10:35:35的条件下，粘结剂添加量为9%时，湿球落下强度为6.2次，干球抗压强度为788N，成球率为77.6%，干球粉碎率为1.87%。所以应用绿色造型材料、绿色粘结剂和绿色制型（芯）工艺势在必行。

在选择以粘结剂M6%+粘结剂P3%（浓度5%）时，除尘灰的配比可按厂里产生量即一次细灰:一次粗灰（消解）:二次灰:氧化铁皮为50.08:12.52:12.4:25，此时，湿球落下强度为12.2次，干球抗压强度为1177N，成球率为80.24%，干球粉碎率为1.49%。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。

对冷压球成球工艺条件的研究表明，氧化铁皮含量、粘结剂添加量、压球机压力、外加氧化钙及含水量对干球抗压强度影响程度的主次顺序为：外加氧化钙粘结剂添加量，氧化铁皮含量，含水量，压球机压力，化的配置为外加氧化钙：0%，粘结剂添加量：11%，氧化铁皮添加量：45%，含水量：11%，压球机线比压：3MPa(1.56t/cm)。除尘灰细度在400目以下，是钢厂的废弃料，也是钢厂主要副产品之一，产量巨大，由于很细很细，如果露天存放，必定会漫天灰尘，污染环境，所以必须密闭存放，如果能够及时利用上，可以解决存放问题，同时可以做到循环利用。

萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂-萤石球团粘结剂-保菲粘合剂由河北保菲新材料有限公司提供。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。河北保菲新材料有限公司（www.baofeinianheji.com）有实力，信誉好，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促进保菲粘合剂和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.baofeinianheji.com）还是从事萤石粘合剂，萤石球团粘合剂，萤石粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。