

铁粉球团粘合剂 石罗克 冷压铁粉球团粘合剂

产品名称	铁粉球团粘合剂 石罗克 冷压铁粉球团粘合剂
公司名称	保定市石罗克新材料科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市莲池区裕华东路526号百悦商务中心梧桐大厦
联系电话	13722275300 13722275300

产品详情

铁粉粘合剂在冶金行业中扮演着重要的角色，它的性能和应用决定了其在工业生产中的地位。铁粉粘合剂具有亲水性、络合性、速凝性、氧化还原等多种性能，这使得它非常适合于冶金行业各种矿粉成型、含铁尘泥废料成型。它能够直接解决品味下降、耗能高等一系列问题，与传统使用膨润土相比，铁粉球团粘合剂价格，铁粉粘合剂具有粘结力强、一次成型率高达98%，球团强度高达1000N/球、球团矿品位提高、降低能耗等优点。

目前市场上，铁粉粘合剂种类繁多，根据不同的需求和应用场景，可以选择不同的粘合剂。石罗克铁粉粘合剂的特点是添加量小，对铁品位的影响微乎其微，但强度可不小，湿球干球硬度都可达到生产验收标准。此外，铁精粉压球粘合剂种类也有很多，由于冶炼炉环保要求，冷压铁粉球团粘合剂，很多碱性无机物粘合剂被淘汰，有机粘合剂逐渐受到关注。有机粘合剂的一个好处就是一烧就没了，变成空气了，干净，不会对冶炼炉的炉衬造成损害，也不会给钢液里带入杂质。

石罗克铁粉粘合剂的使用方法相对简单，一般情况下，粘合剂添加1.5%—2%，根据压球机的成球率进行调试。先将粘合剂与铁粉搅拌，搅拌时间1-5分钟，根据工艺自行定义。然后加水，加水量一般情况7%-8%。

在钢厂冶炼过程中，会产生大量的烟气，经过除尘设备处理后，会产生大量的粉尘，对环境有很大的污染。石罗克铁粉粘合剂可以用于这些粉尘的处理和再利用，将其转化为有价值的资源。

在铁精粉压球过程中，石罗克铁粉粘合剂可以提高压球的强度和成型率，减少生产过程中的损失。

石罗克研究出来的新型铁精粉冷固球团粘结剂不仅能够提高球团强度，还能够改善燃烧或反应性能，减少污染物的排放，起到环保节能的作用。

石罗克铁粉粘合剂的使用方法

使用铁粉粘合剂时，需要根据原料的粒度、比表面积等因素进行适当的调试。一般来说，粘合剂的添加

量为1.5%到2%，并且需要与铁粉充分搅拌，搅拌时间一般为1到5分钟。加水量一般为7%到8%，过多的水可能会对压球工艺产生不利影响。搅拌后的混合物可以直接用于含水率在4.0%到8.5%的湿铁粉的冷压成球，无需烘干，成球后2天即可装车。

综上所述，铁粉粘合剂在冶金行业中扮演着重要的角色，它的使用可以提高生产效率，减少资源浪费，同时也有利于环境保护。在使用过程中，铁粉球团粘合剂，需要根据实际情况进行适当的调试和操作，以确保的使用效果。

这几年国家对于环保节能有很高的要求，所以铁粉粘合剂应运而生，它是一种新型炉料，在美国、日本、瑞典等国均建有大型生产厂供各种冶炼炉使用，我国于80年始冷固球团的研究和应用，并成功地应用于多个领域。

一、石罗克铁粉粘合剂性能、特点

石罗克铁粉粘合是由高分子材料及多种化工原料聚合反应复配而成;具有亲水性、络合性、速凝性、氧化还原等性能。不仅适用于冶金行业各种矿粉原料的成型造粒，同时适用于含铁尘泥废料的成型造粒;可解决现有烧结厂铁矿粉原料品位要求严格，烧结球团品位下降严重、耗能高等问题;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。

石罗克铁粉粘合广泛应用用于处理各种物料，铁粉球团粘合剂成分，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。所制备的冷压球团也广泛用作高炉、直接还原炉、化铁炉、造气炉、矿热炉等炉料。

二、石罗克铁粉粘合剂配比及使用方法

1、铁精粉1000kg，干粉粘结剂:10-15kg;(可根据原料含水量调整添加量)。

2、先将原料用传送带输至搅拌机内，在搅拌机上加装水箱，根据原料的湿度调整加水量的大小，把上述原料搅拌均匀后进入压球机即可;

3、用传送带将成型好的球团输送至干燥机内，在150 条件烘干1-1.5小时即可，也可自然晾干。

三、贮存

石罗克铁粉粘合剂采用编织袋包装，每袋25kg。石罗克铁粉粘合剂应注意防潮湿、防雨淋，避免结块，如有结块，粉碎后不影响使用效果;本产品，长期存放不变质，系非危险品。

铁粉球团粘合剂-石罗克-冷压铁粉球团粘合剂由保定市石罗克新材料科技有限公司提供。保定市石罗克新材料科技有限公司为客户提供“ 洁净型煤粘结剂,氧化铁皮粘合剂,除尘灰粘合剂,萤石粉粘合剂 ” 等业务，公司拥有“ 石罗克 ” 等品牌，专注于合成胶粘剂等行业。，在河北省保定市莲池区裕华东路526号百悦商务中心梧桐大厦的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘松。