

铁粉球团粘合剂 石罗克

产品名称	铁粉球团粘合剂 石罗克
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

这几年国家对于环保节能有很高的要求，铁粉球团粘合剂，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，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，铁粉球团粘合剂，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。

在钢厂冶炼过程中，铁粉球团粘合剂配方，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，铁粉球团粘合剂厂商，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，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。

铁精粉球团粘结剂的配方

铁精粉球团的粘结剂主要由以下材料组成：沥青：20%、煤焦沥青：20%、焦油：10%、无水硼酸：8%、碳酸钠：2%、热塑性树脂：40%，以上材料按以上比例混合搅拌即可得到铁精粉球团的粘结剂。

铁精粉球团粘结剂的制作过程

1. 将沥青、煤焦沥青和焦油放入混合槽中，加热搅拌均匀。
2. 将无水硼酸和碳酸钠混合，加入到混合槽中，搅拌均匀。
3. 将热塑性树脂撒入混合槽中，逐渐加热搅拌，直至完全融化。
4. 得到的混合物倒入球团机中即可制成铁精粉球团。

铁精粉球团粘结剂质量的影响因素

铁精粉球团粘结剂配方的两个重要影响因素是球团密度和抗压强度。改变沥青、煤焦沥青和热塑性树脂的比例可以改变球团密度和抗压强度。此外，粘结剂混合的时间和温度也会影响球团的质量。

铁精粉球团粘结剂优点和适用范围

生产出来的粘结剂的优点是成本低廉、配方简单、可靠性好、效果稳定，适用于球团机制造铁精粉、铜精粉、镍精粉和锌精粉等多种矿粉。

铁粉球团粘合剂-石罗克(查看)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是一家从事“ 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 ”的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 石罗克 ”品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上 ”的原则，使石罗克在合成胶粘剂中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！