

# 保菲粘合剂 矿粉球团粘合剂 矿粉粘合剂

产品名称	保菲粘合剂 矿粉球团粘合剂 矿粉粘合剂
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

### 矿粉粘合剂

在我国建设的型煤厂很多，在的同时新建的厂也不少，但是我们认为，型煤仍然是一个很有前途的产业，首先，我国是产煤量大国，经济的发展离不开型煤，市场也非常需要型煤，环境保护更需要型煤，所以型煤粘合剂是型煤生产中的关键技术，也是制约型煤发展的一个瓶颈。在目前市场上型煤粘合剂的质量也是参差不齐。型煤粘合剂必须满足冷态、热态机械强度，具有很好的热稳定性和施工性，还要有一定的防水性这些指标，开发新型型煤粘合剂是有一定难度的。

我公司进行了一系列的试验，不断的改进，生产的型煤粘合剂已经符合现在的需要，这种型煤粘合剂能满足多种对型煤的要求，也对型煤的发展创造了条件。

### 矿粉粘合剂

#### 球团成型的注意事项

(1) 矿粉粒度：矿粉的粒度与粒度分布对球团强度有一定的影响，合适的颗粒可与粘合剂充分接触与粘合，煤球球团粘结剂，造粒成型要求矿粉的粒度控制在-200目粒级控制在85%-95%为宜；但对辊成型工艺对粒度要求相对低些，一般粒度3mm以下控制在70-80%即可。

(2) 混合料的搅拌：矿粉与粘合剂的均匀混合，矿粉粘合剂用途，对球团的强度影响往往被忽视。应用表明矿粉与粘结剂通过搅拌捏合后，料面均匀滑腻，粘结剂，使其可塑性增大，强度明显提高。

(3) 成型外力：球团的强度除与粘结剂性能有关外，主要取决于成型外力。适当提高成型外力有助于增加球团的强度。

(4) 球团粘结剂用量：选择适宜的粘结剂添加量，不仅使球团具有较高的质量，也可使球团的加工成本降低。干粉球团粘结剂用量一般在2-3%。

(5) 球团成型的含水量：矿粉成型水分的大小直接关系的球团的成型率、固化时间、初期强度、后期强度等质量。实践证明，洁净型煤粘结剂，两种工艺的成型水分应控制在8-15%之间

## 矿粉粘合剂

含碳球团是指由铁矿粉和粉或煤粉等含碳物料经充分混合压制而成的球团状炉料。国外初研究含碳球团的主要目的是用于非高炉炼铁，近年来，日本也开始考虑把含碳球团作为新型炉料用于高炉中。含碳球团的特性主要有：1、含碳球团反应性高，因为含碳球团内部碳的细小颗粒均匀分布，并且与铁矿粉紧密接触，与普通的球团矿和烧结矿相比，其反应可在较低的温度下开始进行，并且反应速度较快。2、含碳球团的还原性好，优于普通球团。因为含碳球团内存在耦合效应，碳的气化和铁氧化物的还原反应同时进行并相互促进，矿粉粘合剂，终加速铁矿的还原。新日铁的试验表明：各种试验条件下，不同含碳球团的还原性均比普通焙烧球团好；随含碳球团中碳含量增加，矿粉粘合剂价格，不仅使球团中氧化铁的还原速度加快，矿粉球团粘合剂，而且可促进周围烧结矿的还原。3、含碳球团用于高炉中，有利于降低高炉储热区温度，从而降低焦比和燃料比，实现降低生产成本和减少CO<sub>2</sub>排放的目的。神户制钢的试验证明热压含碳球团可以降低碳的溶损反应开始温度，而高炉储热区温度基本上相当于溶损反应的开始温度，也即，热压含碳球团可以降低高炉储热区温度。4、含碳球团中的铁料不仅可以使用的普通铁矿粉，也可以使用的高结晶水铁矿和钢铁企业回收的含铁粉尘，所以含碳球团对降低用矿成本和环保具有重要意义。

## 保菲粘合剂(图)-矿粉球团粘合剂-

矿粉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是河北保定,合成胶粘剂的见证者，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。同时本公司还是从事铁粉粘合剂，铁粉粘合剂价格，铁粉粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。