

# 冷固球团粘合剂 球团粘合剂 高通粘合剂

产品名称	冷固球团粘合剂 球团粘合剂 高通粘合剂
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，冷固球团粘合剂，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。

冶金球团的制备是冶金工艺的重要组成部分，它不仅能够改善物料的冶金物理化学性质，还是实现工业固体废弃物资源化利用与循环经济的重要途径。冷压成型技术不仅可以改善其燃烧或反应性能，而且可以通过脱除剂的加入，降低污染物的形成与排放。因此，冷压球团技术是实现节能、环保与利用废弃资源的重要途径。

冷压球团是将冶金行业生产中所需的全部物料均匀混合后进行冷压制，经低温干燥制成球团的生产方法。该工艺具有工程投资省、工艺流程简单及加工费用低、粉料粒度范围选择广等特点。其中原料可由除尘灰、冶金污泥、粉矿以及还原剂等组成，目前在铝硅合金和锰铁合金领域中已经有成功案例。

### 一、冷压球团的理化指标

冷压球团的物理指标主要是指湿球落下强度、生球抗压强度、生球落下强度、热强度、孔隙率等，而化学指标主要是指入炉的各种反应性能，如还原性状、高温软化及熔融特性等。

#### 1) 湿球落下强度

经过压球机冷压成型的湿球要经筛分和一次转运到烘干窑，因此需要一定的落下强度保证在运输过程中不又很少变形。

#### 2) 生球落下强度

经过烘干窑烘干的生球要经过多次转运并且后要跌落入炉，因此需要足够的落下强度保证在运输过程中

不又很少变形。

### 3) 生球抗压强度

生球必须具有一定的抗压强度，以承受生球在烘干过程中的各种应力，如布料上层压力，成品料仓堆积压力等等。

### 4) 热强度

生球在烧结过程中要保证一定的热强度，以免粉化。

### 5) 孔隙率

是指生球体积内孔隙体积占生球总体积的百分率，孔隙的大小和分布特性与球团的强度有密切关系，随着孔隙率的减小和晶粒半径的缩小，球团强度逐步提高。

### 6) 还原性状

球团还原性状是指球团在炉中还原时的体积膨胀和球团还原后的强度。一般要求炉内球团还原度达60%，还原后残余抗冷压强度不小于25kg/cm<sup>2</sup>。

### 7) 高温软化及熔融特性

球团矿在冶炼过程中会被还原，并随着温度的升高，逐步熔化。为避免粘稠的熔化带扩大，要求球团软化区间不能太宽，熔点不能太低。

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，冷压球团粘合剂厂家，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

矿粉压球机的应用极为广泛，可对下列材料进行压球成团，如：铝屑、活性炭、氧化铝、铝土矿、苛性钠、木炭、粘土、焦屑、冰晶石、化肥、塑料、颜料、尿素、钾咸……等等。其目的在于减少粉尘，控制容重，返回利用，改进运输

特性等。

本机经多年工业使用及改进，萤石粉球团粘合剂，与其它同类产品相比较，本系列矿粉压球机具有成球率高、消耗功率小，结构紧凑便于检修调试等明显优点，对于皮江法炼镁工艺无疑是一种比较理想的关键设备。

矿粉压球机对成型物料的要求：

- 1、物料粒度在80-200目。
- 2、物料中不允许带有任何金属物，否则将损坏辊皮表面。

3、供料必须满足，这样成球率才有保证。

需要提醒用户的是，在对金属矿粉压球成团时，对辊皮的磨损比较厉害，用户在采购矿粉压球机时特别要注意辊皮的材质，选用耐磨合金锻造。

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。

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.添加量为1%-1.25%，添加量低，节省运费成本。

2.主要成分为有机物质，不增加磷硫等有害成分。

3.操作简便，将粘合剂与原料充分搅拌混合之后加水搅拌，搅拌粘性发挥出来便可以进行使用生产，球团粘合剂，方便快捷。

4.湿球强度两米落地不碎，干燥后强度可达到两米抗摔三次以上，承受100公斤以上压力不碎。

5适用于钢厂转炉、高炉、电炉等各种除尘灰，或除尘灰和钢渣以及污泥氧化铁皮的混合料。

同时，如果您对设备和生产线有任何疑问或者想要咨询了解，都可以打电话给我们，我们会用我们几年来所总结的球团生产经验，为您的事业提供助力和帮助

?

三、适用范围：焦炭粉/木炭粉/烟煤粉/煤粉/萤石粉/碳化硅粉/石墨粉/增碳剂/铁精矿粉/锰矿粉/硅锰合金粉/铅矿粉/铜矿粉/氧化铁皮/氧化铝矿粉/炼钢污泥/各种冶炼副产物/各种金属矿粉/各种非金属矿粉等的粘结压制成球或制块。

四、使用方法：复合型粘结剂为粉料，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！

冷固球团粘合剂-球团粘合剂-高通粘合剂(查看)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萤石粉粘合剂，萤石球团粘合剂，萤石球团粘合剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。