

萤石球团粘结剂 矿粉球粘结剂 萤石球团粘结剂 保菲粘合剂

产品名称	萤石球团粘结剂 矿粉球粘结剂 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

大工业生产易产生许多副产品和废弃物，萤石粉粘结剂 萤石球团粘结剂，如高炉炉尘、轧钢皮、铁屑、硫酸渣、钢渣、炼钢除尘灰及破碎后的其它含铁粉料等，这些东西都是弃之可惜、用之费力。把它们利用起来，萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂，可以降低成本，扩大炼铁资源，并收到变害为利、变废为宝的效果。将做好的胶体和其它物料均匀混合，经充分搅拌混合后即可使物料具有粘性，即可压球。另外，造块的燃料可以用无烟煤和焦末，节约冶金焦，合理利用能源。因此，国内外钢铁工业都很重视人造块矿的生产。

人造块矿的生产方法较多，可分为烧结法、球团法、方团矿、铁焦等等。目前世界上应用广泛的是烧结法和球团法。

一、烧结法

烧结法是将矿粉（包括富矿粉、精矿粉以及其它含铁细粒状物料）、熔剂（石灰石、白云石、生石灰等粉料）、燃料（焦粉、煤粉）按一定比例配合后，经混匀、造粒、加温（预热）、布料、点

火，借助炉料氧化（主要是燃料燃烧）产生的高温，使烧结料水分蒸发并发生一系列化学反应，产生部分液相粘结，冷却后成块，经合理破碎和筛分后，终得到的块矿就是烧结矿。

烧结法按生产工艺的不同可分为抽风法和鼓风法。目前普遍采用的是抽风法，但土烧结仍较多的使用鼓风法。

烧结矿按其成品是否经过冷却，又有冷矿与热矿之分。不经过冷却和整粒的烧结矿称为热矿，冷矿则需要冷却，可以用皮带运输。

生产烧结矿的主要设备，可按工艺流程分为破碎和筛分设备、配料设备、混合造球设备、布料设备、点火设备、烧结机、风机、除尘及贮矿输料设备等。

二、球团法

球团法是将配有粘结剂或熔剂及燃料的细精矿粉（仅土烧球团可配燃料），经过滚动成型（造球）、焙烧固结、冷却过筛，成为粒度均匀、强度较好的球团矿。

球团法按生产设备形式分，有竖炉焙烧、带式机焙烧、链算机一回转窑焙烧及隧道窑、平地吹土球等多种。

根据球团的理化性能和焙烧工艺不同，球团成品有氧化球团、还原性球团（金属化球团）以及综合处理的氯化焙烧球团之分。目前国内生产以氧化球团矿为主。竖炉及带式机焙烧是生产氧化球团矿的主要方法。

萤石球团粘结剂金属矿粉，如铁精粉，氧化铁皮，含铁污泥，钢渣，钢粉等均可以混合在一起作为原料。

可分为两种：

1 干粉粘合剂，使用时不需要加水，原料和粘合剂按照比例搅拌均匀之后即可直接成球，成球之后不需要烘干，即可成为成品球。有些含铁污泥和铁精粉或者钢渣钢粉比较干燥，几种原料混合在一起作为原料，如果不想在原料里面加水，可以使用此种粘合剂。2、静电作用与静电理论当胶黏剂-被粘物体系是由一种电子给予体-电子接受体的组合形式时，就会在界面区两侧形成双电层，双电层电荷的性质相反，从而产生了静电吸引力。要求原料基本不含水或者相对干燥。成球后，即为成品，球的承压强度为100公斤以上，不增灰分，不降品位。

此种粘合剂添加量约为3%-5%，即一吨原料仅需要加入粘合剂30-50公斤

2 高强度有机粘合剂。有些原料本身含水量比较高，或者成球时需要加水，则适用于此种粘合剂。将原料和粘合剂按照一定比例均匀搅拌在一起，然后加水搅拌均匀即可使用。成球后需要晾干

或者卧式烘干。湿球强度两米三次不碎，萤石球团粘结剂，干球强度可以到到120公斤以上。

此种粘合剂添加量约为1%-2.5%.

原料可以是铁精粉、铁矿粉、高镍高铁矿粉，外矿、转炉熟铁粉、锰矿粉、铬矿粉、硅锰合金矿粉、碳化硅、各种钢厂污泥、废钢渣钢粉、带油料等等各种想要成型的粉末状原料。

您可以联系我们。

公司专业生产出各种高强度球团粘结剂萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂。产品广泛应用于铁矿粉，铬矿粉，碳化硅粉，磷矿粉，锰矿粉，萤石粉，石墨粉，矿粉球粘结剂 萤石球团粘结剂，硅锰硅铁合金粉等多种矿粉；2、性能优异：成型率高达98%，湿球2米高下落不散，球团强度1000N/球以上。氧化铁皮，污泥，除尘灰，钢渣粉及各种烧结返矿等钢厂含铁废料；各种无烟煤，兰碳粉焦粉等各种粉尘料。良好的产品和服务，让公司成为国内数家钢厂和50余家冶金企业的稳定合作对象！

我公司经多年实验总结研制出新型萤石球团粘结剂，具有如下特点：

- 1、添加量为1%-2%左右，较之传统粘合剂，添加量较低，使用时节省运输成本
- 2、不增灰分，不降品位，不增磷硫，
- 3、操作简单，将原料与粘合剂搅拌均匀之后加水搅拌均匀即可进入球机成型。
- 4、湿强度2米落地不碎不散，干球强度100公斤以上，烘干破碎率低。
- 5、成球率较高，因粘合剂粘性较大，所以使之有较高的粘性提供成球粘度。

如您有意向，可以来电咨询，也可将您的原料样品邮寄至我公司，由我们为您做实验，得出成本数据和强度效果。

萤石压球粘合剂 萤石球团粘结剂具体使用方法：一、 1、直接加入干粉：将复合粘结剂均匀加入物料中，物料与粘合剂的比例一般为100:1。根据物料粒度，比表面积，粘合剂加入量有所不同。

2、将物料润湿，视物料湿度情况喷洒适量水。注意控制湿度。

3、搅拌均匀后，即可压球。

专业生产出各种高强度球团粘结剂。产品广泛应用于铁矿粉，铬矿粉，碳化硅粉，磷矿粉，锰矿粉，萤石粉，石墨粉，硅锰硅铁合金粉等多种矿粉；一、粘结剂系列种类应用领域1、烧结球团：适于各种矿粉及含铁废物料成型造粒用于烧结炉料。氧化铁皮，污泥，除尘灰，钢渣粉及各种烧结返矿等钢厂含铁废料；各种无烟煤，兰碳粉焦粉等各种粉尘料。良好的产品和服务，让公司成为国内数家钢厂和50余家冶金企业的稳定合作对象！

萤石球团粘结剂-矿粉球粘结剂 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。河北保菲新材料有限公司（www.baofeinianheji.com）位于河北省石家庄市高邑县西良庄化工园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前保菲粘合剂在合成胶粘剂中享有良好的声誉。代替部分块状炉料，具有炉况稳定、吃料快、透气性好、不翻渣、不刺火、煤气回收正常等特点。保菲粘合剂取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。保菲粘合剂全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.kuangfennianjieji.com）还是从事球团粘结剂，冷压球团粘结剂，球团粘结剂厂家的厂家，欢迎来电咨询。