

# 煤粉粘合剂定制 聚粘新材料

产品名称	煤粉粘合剂定制 聚粘新材料
公司名称	保定市聚粘新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市竞秀区
联系电话	13931365615 13931365615

## 产品详情

萤石粉球团粘结剂特性1、适应能力广：该粘结剂尤其合适不容易成型的萤石粉，并适用铁矿粉、铬矿粉、锰矿粉等矿渣微粉生产制造冷固球团，无需煅烧立即用以冶炼厂；2、方便使用：按占比将原料、粘结剂、干固水混和拌和就可以成型，一吨萤石粉球团粘结剂可生产制造50-100吨球团；3、特性出色：成型率到达98%，干球温度两米高降落经久不散，当然干燥或风干均可，抗压强度100kg/球之上，环保节能、省电，品味不降低。

球团粘结剂操作方法：1.矿粉1005kg，粘接剂10kg上下。2.矿粉、黏合剂边拌和，边放水，依据原料的环境湿度调节加水流量的尺寸，原料搅拌均匀，手握着结团不散掉就可以进压球机压球。3.在150 标准风干2-3钟头就可以，也可当然晾晒。萤石粉球团粘结剂萤石是工业生产上氟元素的关键来源于，广泛应用于冶金工业、航空航天电子器件、机械设备和核能等行业。因萤石具备能减少硅化物化学物质的溶点，煤灰流动性，使渣和金属材料非常好分离出来，在冶炼全过程中烟气脱硫、脱磷，提高金属材料的可煅性和抗拉强度等特性，因而，它做为助溶液被广泛应用于钢材冶炼及有色金属生产制造、化铁加工工艺和稀有金属冶炼。萤石粉因为是颗粒料不可以立即掺烧，将萤石粉加上球团粘结剂根据拌和、成形加工工艺，生产加工成球团矿再运用于冶炼是处理萤石粉取代块矿的方式。

除尘灰细度在400目以下，是钢厂的废弃料，也是钢厂主要副产品之一，产量巨大，由于很细很细，如果露天存放，会漫天灰尘，污染环境，所以密闭存放，如果能够及时利用上，可以解决存放问题，同时可以做到循环利用。目前成功做到的，只有宝钢一家，采用淀粉液体胶，作为除尘灰冷固球团粘合剂，由于粘合剂为液体，里面含有水分，使得球团湿度控制变得很苛刻。球团的成球率与干后强度也同样息息相关。从操作层面上讲有些复杂，加大了操作者的难度。关键点一：消化转炉除尘灰中活性 CaO 含量较高，可达到 15%~20%，在造球前经加湿浸润、充分消化，否则成品冷压球极易粉化，影响造球强度，甚至无法成球。转炉除尘干灰通过真空吸排车（每次运输 15~17 吨）输送到原料仓（一个细灰仓；一个粗灰仓，粗灰仓接氮气，防止摩擦起火），在转炉除尘灰原料仓底部设置双轴搅拌加湿机。消化时间取决于氧化钙的含量与加水量，要求所以原料-除尘灰的氧化钙含量不要波动太大，另外消化与室温也有关系。当室温小于12度时候，消化反应将发生变化，冬季保温很重要。