

铁粉冷压球团粘合剂—唐山市滦县永恒粘合剂

产品名称	铁粉冷压球团粘合剂—唐山市滦县永恒粘合剂
公司名称	滦县永恒粘合剂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省唐山市滦县张百户坎
联系电话	0315-5030210

产品详情

免烘干铁粉冷压球团粘合剂，在不降低球体强度，不增加工艺的前提下，大幅度降低铁粉冷压球团的加工成本。此技术以提交专利申请中。

常规铁粉冷压球团有的厂家用烘干设备对球体进行烘干，以达到钢厂的含水量的要求；有的厂家采用摊平自然晾干的方法，以达到钢厂的水分量的要求。两种方式，各有利弊。烘干球体的方法，产量高，加工周期短，球体强度高，筛分率低，只是烘干球体的设备以及燃料，间接增加了球团的加工成本；自然晾晒的方法，生产周期受到天气影响，在一些潮湿，低温地区，球团水分挥发的慢，导致生产周期受限制，也影响球体强度的增长。 我公司于2012年将免烘干铁粉冷压球团粘合剂提上研发议程，历经两年的不间断实验，以及对承德地区温度对球体成球、球体强度的现场跟踪，终于研发出了免烘干铁粉冷压球团粘合剂，填补了冷压球团粘合剂的一项空白。

1.用量小：用量2-4.0%；

2.使用方便：可以与湿铁粉直接混合搅拌冷压成球。可直接用于含水率4.0—8.5%的湿铁粉的冷压成球，无需烘干，成球后2天即可装车，且球体水分在3%以内。

注：以往的铁精粉冷压球团粘合剂对铁精粉的水分要求较高，一般含水率在1.5-3.5%之间可冷压成球，含水率高于3.5%以后无法冷压成球，需用高温烘干设备对湿铁粉烘干，浪费大量能源，并且冷压成球成本增加。一般核算人工，能源，机器损耗等费用，每吨铁粉冷压球成本增加50元以上。

3.冷压球团爆裂温度：950 。干燥后单个球体抗压强度 2000n。

4.不增加灰分，不降低热值，不降低品位；粘结力强，成型效果好，外观均匀美观。

5.各项指标均符合钢厂要求。

6.绿色环保：主要原料长绒棉，加酸、碱等化学试剂，经一系列复杂的化学反应而成，另掺有部分无机

粘合剂。均为绿色环保材料。不影响产品品质，对人体安全无害，对环境友好。