

铁精粉球团粘结剂

产品名称	铁精粉球团粘结剂
公司名称	河南省远征冶金科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	开封市汴东产业集聚区新曹路东段
联系电话	0371-25555596 15993333656

产品详情

铁精粉冷固球团是近几年推出的一种新型炉料，因其生产使用过程具有环保节能的特性，在美国、日本、瑞典等国均建有大型生产厂供各种冶炼炉使用，我国于八十年代开始冷固球团的研究和应用，并成功地应用于多个领域。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。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。为此我公司提出系列冷固球团粘结剂。

一、球团粘结剂性能特点

该球团粘结剂由高分子材料及多种化工原料聚合反应复配而成；具有亲水性、络合性、速凝性、氧化还原等性能。不仅适用于冶金行业各种矿粉原料的成型造粒，同时适用于含铁尘泥废料的成型造粒；可解决现有烧结厂铁矿粉原料品位要求严格，烧结球团品位下降严重、耗能高等问题；与传统使用膨润土相比具有粘结力强、一次成型率高达98%，球团强度高达1000N/球、球团矿品位提高、降低能耗等特点。广泛应用用于处理各种物料，包括铁矿粉、锰矿粉、铬矿粉、磷矿粉、铜、铅、锌等其它矿粉、耐火材料、焦粉、煤粉及各种粉尘。所制备的冷压球团也广泛用作高炉、直接还原炉、化铁炉、造气炉、矿热炉等炉料。该项目已通过经河南省科技厅鉴定，并认定该项目为“河南省科技成果”。