

钢厂除尘灰球团粘结剂 除尘灰球团粘合剂

产品名称	钢厂除尘灰球团粘结剂 除尘灰球团粘合剂
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

钢厂含铁尘泥资源（如烧结除尘灰、返矿、高炉除尘灰、炼钢转炉污泥等含铁尘泥）是冶金行业的废料，其含铁量高达45%左右，部分钢厂把除尘灰、泥废弃，部分企业作为烧结原料回收利用，这种简单及低技术水平的循环利用，又产生人工物料和耗能浪费，重复污染，势必降低生产效率。为此，河南省远征冶金科技有限公司把“含铁尘泥粉料成型难”等问题作为研究的重点。经过多年大批量试验，开发成功具有免烘干、强度高、防水性能的GY系列“含铁沉泥球团粘结剂”产品。

钢厂含铁尘泥资源球团粘结剂特点

- 1、该粘结剂产品为白色固体粉状，由有机和多种化工原料经化学反应和物理方法加工而成。
- 2、该粘结剂既适于钢铁厂处理含铁粉尘废料成型，也可用于矿粉的成型造块，代替冷却废钢、矿石或造渣剂，碱度高、熔点低、成渣速度快，成分稳定，造渣效果好、冶金性能可满足冶炼炉对机械强度和高温强度的要求；
- 3、使用该粘结剂不用再添加膨润土等辅料，不降低球团品位、原料免消化、免烧结、免烘干、一次

性成球、节省冶炼溶剂、能能耗成本；

4、生产工艺简单：一吨可生产20-30吨球团，直接按比例将矿粉、尘泥、粘结剂、水混合搅拌即可成型，产品产率高达95%，湿球1米多高下落不散，固结速度快，强度高，湿球可堆放5-7天就可入炉冶炼。

5、具有凝结快、占地少、3—5小时可堆球，5—7天可进铁炉冶炼。在850 左右高温下不裂开。