

环保性碳化硅球团粘合剂厂家直销

产品名称	环保性碳化硅球团粘合剂厂家直销
公司名称	河南建杰实业公司生产部
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:河南建杰 型号:碳化硅
公司地址	郑州市经济技术开发区航海东路第二大街
联系电话	15238388134

产品详情

碳化硅 (sic) 是以石英砂, 石油焦, 焦炭、无烟煤、木屑和食盐为原料, 通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅入炉原料的主要条件是原料纯度和粒度, 否则会出现炉料透气性差, c与sio₂的反应不完全等原因。因过细的原料因不能作为炉料入炉, 所以将入炉料添加高纯度粘结剂加工成冶炼球团, 应用于冶炼碳化硅是解决炉料透气性能、使c与sio₂的反应完全、节能减排、降低生产成本的最佳途径。

一、物理和化学性质

该碳化硅球团粘结剂为白色高分子材料精制而成, 添加量只有2-4%, 对碳化硅原料有很强的亲合粘结功能, 改善混合料的亲水性, 成球率98%。

二、碳化硅球团粘结剂特点

- 1、该粘结剂特别适合不易成型的碳化硅粉, 不用烧结直接冶炼;
- 2、按将原料、粘结剂、水混合搅拌即可成型, 1吨可生产100吨球团;
- 3、成型率高达98%, 湿球3米高下落不散, 自然干燥或烘干均可, 强度100kg/球以上, 节能、节电、降低粉尘, 品位不下降;
- 4、采用低品位碳化硅作原料, 经成球加工后获得的优质炼钢剂, 具有保持钢水质量稳定, 细化钢材晶粒, 清除钢水中有害杂质的作用, 钢水浇铸温度高, 用量省, 铸坯质量好, 单位脱氧成本比硅铁低等优点。

三、用于碳化硅粉球团生产

采用冷压成型技术, 将原料粉经过化验、选择、配料、粉碎、加入适量的粘结剂、水混合搅拌, 经过冷压成型工艺成型、干燥处就可应用。

工艺流程：原料配料 混合 粘结剂 搅拌 水 搅拌 成型 干燥 成品。

四、贮存及储运

包装：纸塑复合袋内衬塑料薄膜袋，每袋净重25kg。运输：可用各类运载工具运输，保持干燥，并备有防雨、防水、防潮湿设施；不得与有毒、有害、有异常气味的其他货物混装；严禁雨、水及其他污质沾污。贮存：应存放于干燥、通风、阴凉处。贮存期：一年。