

豫北冶金厂 重介质硅铁粉厂 广东重介质硅铁粉

产品名称	豫北冶金厂 重介质硅铁粉厂 广东重介质硅铁粉
公司名称	安阳鹏大金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉镇双平路北段
联系电话	18749305337 18749305337

产品详情

硅铁烟气处理措施：一般硅铁烟气的温度在375 - 600 之间，大多为450 左右，烟气中烟（粉）尘的含量为5 ~ 8g/m³，一般有湿法净化和干法净化两种处理方式。干法净化一般用电除尘和布袋除尘，电除尘主要问题是，微硅粉尘比电阻高达 $1.3 \times 10^{13} \text{ } \cdot \text{ cm}$ ，必须往烟气中加水将湿度调到20%，使比电阻降到 $9 \times 10^{11} \text{ } \cdot \text{ cm}$ 时才能达到除尘效果，由此又带来酸腐蚀和水处理的问题，而且投资昂贵。因此，国外几乎全部是采用滤袋除尘技术。

硅铁冶炼原材料：碳质还原剂（焦炭）。粒度组成合适。焦炭的粒度组成是影响炉料比电阻和透气性的重要因素。粒度大的焦炭比电阻低，反应表面小，还原能力较低，重介质硅铁粉供应商，加入炉内时炉料的导电性强，电极下插困难，热损失增加。粒度小的焦炭比电阻高，重介质硅铁粉厂家，反应表面大，加入炉内时有利于电极深插，也有利于还原反应进行。但是，粒度过小的焦炭入炉时，易使料面烧结透气性变坏，烧损严重，因此，要求12500KVA矿热炉中焦炭粒度要求5 - 15mm，机械强度要高。焦炭机械强度低，重介质硅铁粉厂，不但由于破碎损失大，使产品成本增加，而且入炉后会继续碎裂，影响料面的透气性。

硅铁生产工艺：碳质还原剂要求碳质还原剂固定碳高，广东重介质硅铁粉，灰分和挥发物低，比电阻高，孔隙度大，化学反应活性好，高温热稳定性好，有一定的机械强度。常用的碳质还原剂有冶金焦、气煤焦、石油焦、烟煤、干馏煤等。用烟煤作部分还原剂，可改善冶炼操作和减少炉况波动。通过多种还原剂的综合搭配，可以提高炉子操作电阻、输入电功率和电效率。

豫北冶金厂(图)-重介质硅铁粉厂-广东重介质硅铁粉由安阳市郊豫北冶金厂提供。安阳市郊豫北冶金厂（www.aysjybyj.com）为客户提供“研磨重介质硅铁粉,雾化球形重介质硅铁粉,氮化硅铁,氮化硅铁粉”等业务，公司拥有“豫北冶金厂”等品牌。专注于铁合金及制品等行业，在河南 安阳 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：高经理。

