

选矿用低硅铁粉.新创冶金.河南选矿用低硅铁粉

产品名称	选矿用低硅铁粉.新创冶金.河南选矿用低硅铁粉
公司名称	河南智新创冶金材料有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:新创 型号:Fesi15 产地:河南安阳
公司地址	河南 安阳市 曲沟镇洪岩村
联系电话	17525880257 17525880257

产品详情

重介质选矿用低硅铁粉的作用，铁类杂质关于废铝的锻炼是非常有害的，铁质过多时会在铝中构成脆性的金属晶体，然后降低其机械功用，水雾化硅铁粉生产商，并减弱其抗蚀能力。含铁量通常应控制在1.2%以下。关于含铁量在1.5%以上的废铝，可用于钢铁工业的脱氧剂，商业铝合金很少运用含铁量高的废铝熔炼。当前，铝工业中还没有很成功的办法能令人满意地除掉废铝中过量铁，特别是以不锈钢方式存在的铁。

重介质选矿用低硅铁粉的作用，重介质选矿用硅铁粉凭借着耐氧化，硬度大，带强磁性等特点，深受广大用户的喜爱。而且重介质选矿用硅铁粉经过筛分和磁选回收，可返回再用。利用重介质选矿用硅铁粉进行选矿的话，具有很多优点，低硅铁粉内部含少量的硅元素，通常低硅铁粉是通过电炉冶炼经研磨工序在通过的筛分技术制作而成，低硅铁粉主要被用于工业选矿，通常以密度法进行选矿，可对金矿、钻石矿、废铝等进行有效的分选,适应性强。生产过程易于实现自动化。悬浮液密度、液位、粘度、磁性物含量等工艺参数能实现自动控制。

在废铝的再生过程中，关于再生铝的熔炼及熔体的处置是确保再生铝冶金质量要害工序。重介质选矿用低硅铁粉的作用，铝熔体的蜕变与精粹净化，不只可以改动铝硅合金中硅的形态，净化了铝熔体，并且可以大大改进铝合金的功用。铝熔体的精粹蜕变与净化，当前多选用NaCl、NaF、KCl及Na₃AlF₆等氟盐和氟盐处置，也有的采用C12或C2C16进行处置。得净金属的回收率大大提高。

1.化学含量：Si:14-16%,Fe：80-83%，C<0.6%,S<0.02%,P<0.03%
2.粒度：65D、150D、270D、70目、100目、200目、325目等等

