

脱氧剂铁粉 巩义市盛世耐材公司 脱氧剂铁粉公司

产品名称	脱氧剂铁粉 巩义市盛世耐材公司 脱氧剂铁粉公司
公司名称	巩义市盛世耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路中段
联系电话	13949026665

产品详情

脱氧剂铁粉生产流程及用途

脱氧剂铁粉生产流程

脱氧剂铁粉通俗是利用固体或气体还原剂(焦炭、木炭、无烟煤、水煤气、转化、分解氨、氢等)还原铁的氧化物(铁精矿、轧钢铁鳞等)来制取海绵状的铁。

还原过程中分为(固体碳还原)一次还原和二次还原，一次还原就是固体碳还原制取海绵铁，脱氧剂铁粉批发厂家，一次还原主要流程是：(铁精矿、轧钢铁鳞等) 烘干 磁选 粉碎 筛分 装罐 进入一次还原炉 海绵铁。二次精还原流程：海绵铁 清刷 破碎 磁选 二次还原炉 粉块 解碎 磁选 筛分 分级 混料 包装 成品。用还原法所生产的铁粉，各项参数达标，Fe 98%，碳 0.01%，磷和硫都小于0.03%，脱氧剂铁粉价格，氢损为0.1~0.2%。脱氧剂铁粉的主要用途有：粉末冶金制品脱氧剂铁粉，此行业耗用脱氧剂铁粉总量的60%~80%。电焊条用脱氧剂铁粉，在药皮中加入10~70%铁粉可改进焊条的焊接工艺并显著提高熔敷效率。化工用脱氧剂铁粉，主要用于化工催化剂，还原，合金添加，铜置换等。切割不锈钢铁粉，在切割钢制品时，向氧-焰中喷射铁粉，可改善切割性能，扩大切割钢种的范围，提高可切割厚度。我国粉末冶金行业技术的不断提高，目前粉末冶金零件广泛应用与飞机，摩托车，脱氧剂铁粉，家庭轿车，汽车，农机，矿山，电动工具，机床，运输等各种机械行业。

高温还原有助于提升脱氧剂铁粉的压缩性和送装比

高温还原有助于提升脱氧剂铁粉的压缩性和送装比。大量的实验表明，脱氧剂铁粉公司，经高温还原后粉末的流动性多数提高1-2s/(50g)，松装密度普遍也有所提高。高温还原后的粉末需再次破碎，破碎过程中粉末的尖锐边角被部分破坏，形貌趋于规则，因此粉末的流动性与松装密度提高。高温还原后粉末的粒度及粒度分布也会发生变化，并对脱氧剂铁粉的流动性和松装密度产生一定的影响。

无机系脱氧剂：常用的有铁系列脱氧剂和亚硫酸盐脱氧剂。铁氧化后生成 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ ，1克铁除氧能力为300ml，折合空气1500ml，除氧效果好且经济。这里的铁主要就是脱氧剂铁粉外还有砂状粉体铁、及粗粒铁。

有机系除氧剂：例如抗坏血酸，除氧能力佳；葡萄糖碱性物在一定条件下产生很多分解物而除氧。

也可按反应类型分类：

1、高水分食品型：脱氧剂与食品同时密闭后，吸氧剂的吸氧一般在水存在下进行，在食品蒸发的水分中进行脱氧。

2、自动吸收型：又可分su效型、一般型与缓放型。自动吸收型的吸氧剂保持自身水分、即使外部不存在水也能反应。改变吸氧剂成分、用量及包装材料的透气性，能控制反应速率从su效型转为缓放型。

脱氧剂铁粉-巩义市盛世耐材公司-脱氧剂铁粉公司由巩义市盛世耐材有限公司提供。巩义市盛世耐材有限公司 (user.tz1288.com) 是,化工产品代理的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在盛世耐材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创盛世耐材更加美好的未来。