

# 金属锰粉300目 银佰锰粉生产厂家

产品名称	金属锰粉300目 银佰锰粉生产厂家
公司名称	河北银佰合金焊材有限公司
价格	29.50/公斤
规格参数	品牌:银佰 粒度:300目 产地:河北
公司地址	河北省南宫市工业区
联系电话	0319-2887887 15932299159

## 产品详情

金属粉末的制作有电解法、雾化法、球磨法。都是物理变化，所以电解锰就是锰粉。

电解金属锰制造\*\*三锰的主体材料，另外由于纯度高、杂质少，是生产不锈钢、高强度低合金钢、铝锰合金、铜锰合金等的重要合金元素，也是电焊条、铁氧体、永磁合金元素，及许多医药化工用锰盐生产中不可缺少的原料；新开发的减振合金也需用电解金属锰。

近几年来，世界铝工业成为电解金属锰的主要用户。

在钢铁工业中，电解金属锰也用来做脱氧剂和脱硫剂。据统计，每吨钢消耗电解金属锰平均为 0.06kg。随着冶金技术的进步，\*\*钢材及喷射冶金技术得到了很大的发展，电解金属锰粉在冶金工业中的应用已日益增加，用量扩大，突破了上述指标。

近几年来，由于特钢的迅速发展，特别是我国200系不锈钢的发展，金属锰在冶金中的比重越来越大。铝锰合金为现代轻美型建筑材料，装饰工程材料和地下工程的防腐支护材料。

中国近几年来，铝锰合金门窗等已逐渐进入普通居民住宅，大大地扩大了金属锰的市场。

电解金属锰生产工艺：电解金属锰是锰的湿法冶金产品，在国内多年的生产实践中，一般采用“浸出——净化——电解”的生产工艺。主要是采用碳酸锰粉与无机酸反应，制得锰盐溶液，加铵盐作缓冲剂，用加氧化剂氧化中和的方法除铁，加\*\*剂除重金属，经过“沉降——过滤——深度净化——过滤”得出纯净的硫酸锰溶液，加入添加剂后，作为电解液进入电解槽电解，生产出金属锰。

主要用于金刚石工具，粉末冶金等行业中。