

# 二氧化锰 工业 二氧化锰

产品名称	二氧化锰 工业 二氧化锰
公司名称	成都市活达化工有限责任公司
价格	2400.00/吨
规格参数	型号:工业 类别:二氧化锰 产商/产地:广西
公司地址	成都市锦江区锦华路一段8号1栋11单元25层2537号
联系电话	86-02884528385 18980016814

## 产品详情

型号	工业	类别	二氧化锰
产商/产地	广西	产品等级	工业
含量	55 ( % )	包装规格	50KG/件
执行质量标准	1236	CAS	31146

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。

### 电解金属锰制造四氧化三锰

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，高效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，加硫化剂除重金属，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。

