沈阳硫酸锰 硫酸锰现货供应 工业级硫酸锰销售

产品名称	沈阳硫酸锰 硫酸锰现货供应 工业级硫酸锰销售
公司名称	沈阳晟润捷化工有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	含量:98% 包装:25kg 产地:辽宁
公司地址	辽宁省沈阳市苏家屯区南京南街1001-15号（1-30-2）（注册地址）
联系电话	13889833033

产品详情

硫酸锰（化学式MnSO4，式量151.00），其一水合物为微红色斜方晶体，相对密度为3.50，熔点为700°C，易溶于水，不溶于乙醇。其以多种水合物的形式存在。[1]

硫酸锰在850°C时开始分解，因受热程度不同，可放出SO3，SO2或氧气，残余物有二氧化锰或四氧化三锰。硫酸锰的结晶水合物加热到280°C时，都可以失去自身的结晶水而成为无水物。[1]

硫酸锰是合成脂肪酸的作物需要的微量元素，因此硫酸锰可以做为肥料施进土壤，可以增产。硫酸锰加到动物饲料中，有催肥的效果。硫酸锰也是制备其它锰盐的原料和分析试剂。在电解锰、染料、造纸以及陶瓷等工业生产中也要用到硫酸锰。[1]

因为易潮解，适用范围受到限制。硫酸锰不燃，具刺激性。吸入、摄入或经皮吸收有害，具刺激作用。长期吸入该品粉尘，可引起慢性锰中毒，早期以神经衰弱综合征和神经功能障碍为主，晚期出现震颤麻痹综合征。 对环境有危害，对水体可造成污染。

另外，硫酸锰还有一水合硫酸锰与四水合硫酸锰等多种水合物。

无机工业用于电解锰生产和制备各种锰盐。涂料工业用于生产催干剂和亚麻仁油酸锰等，金属制品的磷化剂。农业上是重要微量元素肥料，也是植物合成叶绿素的催化剂。施以适量的硫酸锰溶液，可使多种经济作物生长良好，增加产量。[6]

硫酸锰拌种预计效果：用硫酸锰溶液拌种可以提高千粒重，增产10%~15%。

拌种方法：播种前先将0.2公斤硫酸锰溶解在0.9公斤清水中，然后拌50公斤麦种。

重要的微量元素肥料之一，可用作基肥，浸种、拌种、追肥以及叶面的喷洒，能促进作物的生长增加产量。在畜牧业和饲料工业中，用作饲料添加剂，可使得畜禽发育良好，并有催肥效果。也是加工油漆、

油墨催干剂；荼酸锰溶液的原料；合成脂肪酸时用作催化剂；此外，还可用于造纸、陶瓷、印染、矿石浮选；电解锰的生产原料以及制造其他锰盐的原料。也用于电池、冶炼催化剂、分析试剂、媒染剂、添加剂、药用辅料等。

主要存在于垂体、肝胰脏和骨的粒线体中，为多种酶的组成部分。锰参与体内的造血过程，促进细胞内脂肪的氧化作用，可防止动脉粥样硬化。锰缺乏时可引起生长迟缓、骨质疏松和运动失常等。