

硫酸

产品名称	硫酸
公司名称	肇庆市宏伟贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肇庆市高要区南岸街道文峰路17号1楼
联系电话	86 0758 2854588 13318108839

产品详情

英文名：sulfuric acid , technical

分子式：h2so4

性质：纯品为无色、无臭、透明的油状液体，呈强酸性。市售的工业硫酸为无色至微黄色，甚至红棕色。相对密度：98%硫酸为1.8365（20℃），93%硫酸为1.8276（20℃）。熔点10.35℃。沸点338℃。有很强的洗水能力，与水可以按不同比例混合，并放出大量的热。为无机强酸，腐蚀性很强。化学性很活泼，几乎能与所有金属及其氧化物、氢氧化物反应生成硫酸盐，还能和其他无机酸的盐类作用。在稀释硫酸时，只能注酸入水，切不可注水入酸，以防酸液表面局部过热而发生爆炸喷酸事故。浓度低于76%的硫酸与金属反应会放出氢气。

用途：主要用作化工生产原料。在水处理工程中用于调节pH值。

储运：用专用槽车（船）装运，或其他耐酸塑料桶包装，每桶净重40kg。应贮存在阴凉、通风、干燥处，避免日晒，不可接近热源和火种。严防水湿受潮。不得与爆炸物、氧化剂、稻草、油脂、木屑等有机物混放。装卸时要轻拿轻放，禁止溜放碰撞，防止包装破裂。失火时，可用雾状水、黄沙、二氧化碳灭火器扑救，不可用高压柱状水，以防硫酸四溅，扩大危害范围。