

磺酸，厂价促销 南京 96%（%）

产品名称	磺酸，厂价促销 南京 96%（%）
公司名称	郑州利德化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	产地/厂商:南京 含量 :96%（%） 执行质量标准:国标
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州市化工物流园20排12号
联系电话	86 0371 69082883 13526859917

产品详情

产地/厂商	南京	含量	96%（%）
执行质量标准	国标	产品等级	优级品
名称	十二烷基苯磺酸		

磺酸（sulfonic acid），磺基与烃基（包括芳基）相连接而成的一类有机化合物。通式如左，式中r为烃基。磺酸大多是合成产品，只有 氨基乙磺酸 $\text{nh}_2\text{ch}_2\text{ch}_2\text{so}_3\text{h}$ 等少数几种磺酸存在于自然界。磺酸基团为一个强水溶性的强酸性基团，磺酸都是水溶性的强酸性化合物。芳香族磺酸分子中的磺酸基团可被羟基、氰基所取代，是制备酚、腈的中间体。磺酸可由芳香烃的磺化反应，或硫醇的氧化反应制备。甲磺酸可作酯化、水解和烷基化的催化剂。长链的磺酸的钠盐如 $\text{n-c}_{11}\text{h}_{23}\text{-ch}_2$ 是一类能抗硬水的洗涤剂。很多染料分子中的磺酸基团可使有颜色的化合物具有水溶性。十二烷基苯磺酸钠可作洗涤剂。由磺酸可制得氯化砒，在有机合成中用途很大。磺酸分子中的根h部分，可被卤原子、氨基等取代。例如，磺酰氯是有机合成和分析化学中常用的中间体。对氨基磺胺是一类消炎药。糖精钠也是一种磺胺。