优质磺酸 南京 90（%）

产品名称	优质磺酸 南京 90（%）
公司名称	武汉市东西湖区华星化工商行
价格	10.00/公斤
规格参数	产地/厂商:南京 含量≥:90（%） 产品等级:优级品
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号
联系电话	86 027 85308125 13071286820

产品详情

产地/厂商	南京	含量≥	90（%）
产品等级	优级品	CAS	1009-20-0

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β-氨基乙磺酸nh2ch2ch2so3h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n-c11h23-ch2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。由磺酸可制得氯化砜，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。