

优势供应96含量磺酸 日化洗涤 催化剂 磺酸厂家

产品名称	优势供应96含量磺酸 日化洗涤 催化剂 磺酸厂家
公司名称	济南启航化工科技有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:启航 含量:96 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区新材料交易市场
联系电话	13589066695

产品详情

磺酸，[-SO₃H](#)与烃基(包括[-R](#))相连接而成的一类有机化合物。通式为R-SO₃H，R代表烃基，强酸性，有比较大的水溶性，用于制染料、药物、[-SO₃Na](#)，有多种制法。

[-SO₃H](#)R-SO₃H，式中R为烃基。磺酸大多是合成产品，只有 - 氨基乙磺酸NH₂CH₂CH₂SO₃H等少

数几种磺酸存在于自然界。磺酸[-SO₃H](#)为一个强[-SO₃H](#)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[-OR](#)、氰基所取代，是制备酚、腈的[-SO₃H](#)。磺酸可由[-SO₃H](#)的[-SO₃H](#)，或硫醇的[-SO₃H](#)制备。[-SO₃H](#)可作酯化、水解和[-SO₃H](#)的催化剂。长链的磺酸的钠盐如n-

C₁₁H₂₃-CH₂是一类能抗[-SO₃H](#)的[-SO₃H](#)

。很多染料分子中的磺酸基团可使有颜色的化合

物具有[-SO₃H](#)。[-SO₃H](#)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，[-SO₃H](#)

是有机合成和分析化学中常用的中间体。对氨基[-SO₃H](#)是一类消炎药。糖精钠也是一种磺胺。

用作[-SO₃H](#)、防腐剂、漂白剂及还原剂。