

山东济南磺酸厂家 磺酸价格

产品名称	山东济南磺酸厂家 磺酸价格
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	包装:210kg/桶 用途:乳化剂,表面活性剂,催化剂 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[-SO₃Na](#)、氰基所取代, 是制备酚、腈的[-SO₃Na](#)。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。