

## 磺酸生产厂家 磺酸厂家 磺酸厂家

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品名称 | 磺酸生产厂家 磺酸厂家 磺酸厂家 |
| 公司名称 | 硫柒捌(山东)化工有限公司    |
| 价格   | .00/件            |
| 规格参数 |                  |
| 公司地址 | 济阳区              |
| 联系电话 | 17753123556      |

### 产品详情

磺酸，磺基与烃基（包括芳基）相连接而成的一类有机化合物。通式为R-SO<sub>3</sub>H，R代表烃基，强酸性，有比较大的水溶性，用于制染料、药物、洗涤剂，有多种制法。通式R-SO<sub>3</sub>H，式中R为烃基。磺酸大多是合成产品，只有β-氨基乙磺酸NH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>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n-C<sub>11</sub>H<sub>23</sub>-CH<sub>2</sub>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。