

# 德州十二烷基苯磺酸钠 十二烷基苯磺酸钠 三平化工

产品名称	德州十二烷基苯磺酸钠 十二烷基苯磺酸钠 三平化工
公司名称	济南三平化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市佳园化工市场北区A6 - 20号
联系电话	13256765699

## 产品详情

十二烷基苯磺酸钠

十二烷基苯磺酸钠

理化性质

物理性质

十二烷基苯磺酸钠

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>29</sub>NaO<sub>3</sub>S

分子量：348.48

亲水亲油平衡值（HLB值）：10.638

分解温度为450，十二烷基苯磺酸钠，失重率达60%。

性状：固体，白色或淡黄色粉末

溶解性：易溶于水，易吸潮结块

临界胶束浓度（CMC值）：1.2mmol · L<sup>-1</sup>

化学性质

1、十二烷基苯磺酸钠对碱，稀酸，硬水化学性质稳定

CAS No.:25155-30-0

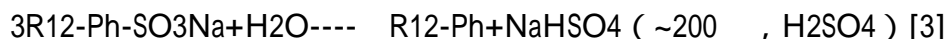
2、能与强酸建立平衡体系：



3、磺基中的羟基也可被氯原子取代，生成磺酰氯：



4、水解反应是磺化反应的逆反应。在强酸催化下，十二烷基硫酸钠与水共热，可脱去磺基，反应的实质是 $\text{H}^+$ 作为亲电试剂进攻芳环的亲电取代反应。



## 十二烷基苯磺酸钠

1.避免接触强氧化物

2.对碱、稀酸稳定。具有良好的去污、发泡、润湿、分散等性能。生物降解度大于90% (质量分数)  
。计算化学1、氢键供体数量：0

2、氢键受体数量：3

3、可旋转化学键数量：12

4、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：57.2

5、重原子数：23

6、表面电荷：0

7、复杂度：365

8、同位素原子数量：0

9、确定原子立构中心数量：0

10、不确定原子立构中心数量：0

11、确定化学键立构中心数量：0

12、不确定化学键立构中心数量：0

13、共价键单元数量

乳化剂是一种改善乳浊液中各种构成相之间的表面张力，使之形成均匀稳定的分散体系或乳浊液的物质。乳化剂是表面活性物质，分子中同时具有亲水基和亲油基，青岛十二烷基苯磺酸钠，它聚集在油/水界面上，可以降低界面张力和减少形成乳状液所需要的能量，从而提高乳状液的能量。而十二烷基苯磺酸钠作为一种阴离子表面活性剂，具有良好的表面活性，亲水性较强，有效降低油-水界面的张力，达到乳化作用。因此十二烷基苯磺酸钠在化妆品、食品、印染助剂、等乳状液配制中得到较广泛的应用。德州十二烷基苯磺酸钠-十二烷基苯磺酸钠-三平化工由济南三平化工有限公司提供。济南三平化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三平化工——您可信赖的朋友，公司地址：济南市佳园化工市场北区A6 - 20号，联系人：苏经理。