

# 湖北黄石十二烷基磺酸钠供应商

产品名称	湖北黄石十二烷基磺酸钠供应商
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 包装:25kg/袋 外观:粉末
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名 十二烷基磺酸钠

英文名 1-dodecanesulfonic acid sodium salt

中文别名 1-十二烷基磺酸钠盐 | 正十二烷基磺酸钠 | 1-十二烷基磺酸钠

用途 阴离子表面活性剂，可用作乳化剂、浮选剂、发泡剂、印染工业的渗透剂等。

十二烷基磺酸钠物理化学性质

熔点 >300 °C(lit.)

分子式 C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>3</sub>S

分子量 272.380

精确质量 272.142212

PSA 65.58000

LogP 4.53330

外观性状 白色细晶体

储存条件 密封保存。

## 【制备方法】

1.磺化：在装有冷却回流装置和机械搅拌的1000ml三口瓶中，加入126克无水亚硫酸钠和450ml水,再加入162克1-溴十二烷和1.2克四丙基溴化铵，加热回流16小时，至反应液澄清不分层为止；

2.纯化：在85 /20mmHg条件下减压蒸去反应混合物中的水分，将剩余固体烘干后粉碎，装入索氏提取器中，用1500ml无水乙醇萃取，得粗品200克，再用3000ml无水乙醇重结晶，过滤后得到十二烷基磺酸钠纯品；

3.干燥：把纯化所得到的产品置于真空干燥箱内，于80 /100mmHg条件下干燥2小时，得成品十二烷基磺酸钠166克（收率61%），含量 99.6%。

本公司主要销售城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20 个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区。

主营产品：片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸等产品。我公司以诚信服务为宗旨，欢迎各界新老用户来电咨询订购，

1、物流配送1-3日内安排发货，如有特殊情况将根据实际情况而定2、付款方式支持多种付款方式，具体方式可面议3、制度可根据实际情况而定