

# 苏州十二烷基硫酸钠厂，K12厂家现货供应

产品名称	苏州十二烷基硫酸钠厂，K12厂家现货供应
公司名称	苏州科宁多元醇有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科宁 包装:复合纸袋 产地:江苏苏州
公司地址	吴中区南官渡路30号融新产业园
联系电话	0512-65648327 18251160758

## 产品详情

十二烷基硫酸钠具有良好的乳化性、起泡性、水溶性、可生物降解、耐碱、耐硬水，并且在较宽pH值的水溶液中的稳定性和易于合成、价格低廉等特点，一直被广泛地应用于化妆品、洗涤剂、纺织、造纸、润滑以及制药、建材、化工、采油等工业，还可应用于正负离子表面活性剂复配体系的性质、胶团催化、分子有序组合体等基础研究方面。

### 十二烷基硫酸钠

#### 基本简介

中文名称：十二烷基硫酸钠

化学名称：十二烷基硫酸钠

INCI名称：月桂醇硫酸酯钠

CAS登录号：151-21-3

EINECS登录号：205-788-1

HSCode：3402390000

分子式：C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>4</sub>S

分子量：288.38

同义词：月桂基硫酸钠；月桂醇硫酸钠；十二醇硫酸钠；发泡粉；十二烷基硫酸酯钠盐；月桂醇硫酸酯

钠；K12；SDS；Sodium dodecyl sulfate；SODIUM LAURYL SULFATE；SLS。

## 应用行业

日用领域：作为表面活性剂，用于洗发水、沐浴露、洗手液等清洁产品中，产生泡沫并清洁皮肤和头发。

医学领域：用于制备口腔清洁剂、药物溶液等制品。

化工领域：用于合成其他表面活性剂、乳化剂等化学产品。

食品领域：可用作食品添加剂，增稠剂，用于制备泡沫状食品。

## 包装方式

复合纸袋

## 稳定性和储存条件

十二烷基硫酸钠是相对稳定的表面活性剂，但应保持容器密封，避免湿气和杂质的侵入，避免直接阳光照射，宜存放在阴凉、干燥处，以防产生有害物质，避免与强酸、强碱等不相。

## 产品合规性

执行标准：QB/T 2900

外观（25℃）：白色至微黄色粉状/针状/透明液体

活性物含量，%：粉状：92 / 针状：90 / 液体：28

水分，%：粉状 3.0 / 针状 5.0

pH值（1%水溶液）：粉状、针状6.5-10.5 / 液体：7.5-10.5

硫酸盐含量，%：1.5

氯化钠含量，%：粉状、针状 2.5 / 液体 1.0

发泡量，mm：135

色度，HAZEN：液体 25

重金属含量(pb),mg/kg：15

砷含量(AS),mg/kg：3.0

细菌总数,cfu/g：100

霉菌和酵母菌 CFU/g : 100

粪大肠菌群,个/g : 不得检出

铜绿假单胞菌/g : 不得检出

金黄色葡萄球菌/g : 不得检出

GB/T 15963

外观 ( 25 ) : 白色至微黄色粉状/针状/透明液体

活性物含量, % : 粉状 : 94 / 针状 : 92 / 液体 : 指标值1

水分, % : 粉状 3.0 / 针状 5.0 / 液粉 5.0

pH值 ( 1%水溶液 ) : 7.5-12.5 ( 1.5%水溶液 )

白度, WG : 粉状 : 80

硫酸盐含量, % : 粉状、针状 2.0 / 液体 1.0

氯化钠含量, % : 粉状、针状 0.5 / 液体 0.3

石油醚可溶物含量, % : 粉状、针状 1.0 / 液体 1.5

铅含量(AS),mg/kg : 10

砷含量(AS),mg/kg : 1.0

CP

外观 ( 25 ) : 白色或淡黄色粉末或结晶, 有特征性微臭

活性物含 85

无机盐 (  $\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{NaCl}$  ) , % : 8.0

游离碱, % : 0.5

重金属含量(pb),mg/kg : 20

碱度 : 0.5mL ( 0.1M HCl )

未酯化醇, % : 4.0

干燥减重, % : 5.0

BP

外观 (25 ) : 白色或淡黄色粉末或结晶

无机盐 ( Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+NaCl ) , % : 8.0

游离碱 , % : 0.5

碱度 : 0.5mL ( 0.1M HCl )

未酯化醇 , % : 4.0

EP

外观 (25 ) : 白色或淡黄色粉末或结晶

游离碱 , % : 0.5

重金属含量(pb),mg/kg : 20