

湖北十二烷基苯磺酸钠厂家直销

产品名称	湖北十二烷基苯磺酸钠厂家直销
公司名称	武汉三合顺化工有限公司
价格	.00//kg
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区将军路街办事处宏图路38号-1401(12)
联系电话	027-85849698 13886012245

产品详情

应用领域

洗涤作用

烷基苯磺酸钠是黄色油状体，经纯化可以形成六角形或斜方形强片状结晶，具有微毒性，已被国际安全组织认定为安全化工原料。可在水果和餐具清洗中应用烷基苯磺酸钠，在洗涤剂中使用的量，由于采用了大规模自动化生产，价格低廉，在洗涤剂中使用的烷基苯磺酸钠有支链结构(ABS)和直链结构(LAS)两种，支链结构生物降解性小，会对环境造成污染，而直链结构易生物降解，生物降解性可大于90%，对环境污染程度小。

十二烷基苯

磺酸钠是中性的，对水

硬度较敏感，不易氧化，起泡力强，去污力高

，易与各种**助剂**

复配，成本较低，合成工艺成熟，应用领域广泛，是非常出色的阴离子表面活性剂。十二烷基苯磺酸钠对颗粒污垢，蛋白污垢和油性污垢有显著的去污效果，对天然纤维上颗粒污垢的洗涤作用尤佳，去污力随洗涤温度的升高而增强，对蛋白污垢的作用高于**非离子表面活性剂**

，且泡沫丰富。但十二烷基苯磺酸钠存在两个缺点，一是耐硬水较差，去污性能可随水的硬度而降低，因此以其为主活性剂的洗涤剂必须与适量**螯合剂**

配用。二是脱脂力较

强，手洗时对皮肤有一定的刺激性，洗后

衣服手感较差，宜用**阳离子表面活性剂**

作柔软剂漂洗。近年来为了获得更好的综合洗涤效果，十二烷基苯磺酸钠常与脂肪醇聚氧乙烯醚(AEO)等

非离子表

面活性剂复配使用

。十二烷基苯磺酸钠主要用途是配制各种类型的液体、粉状、粒状洗涤剂，擦净剂和清洁剂等。[5]

乳化分散剂

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，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、农药等乳状液配制中得到较广泛的应用。