

# 长期供应十二烷基苯磺酸钠

产品名称	长期供应十二烷基苯磺酸钠
公司名称	济南市历城区凯歌化工经营部
价格	1900.00/吨
规格参数	类别:十二烷基苯磺酸钠 粒度/目数:200(目) 原产地:中国
公司地址	济南市历城区历山北路北首济南佳园化工市场内南区A1-3号
联系电话	86 0531 55568126

## 产品详情

类别	十二烷基苯磺酸钠	粒度/目数	200(目)
原产地	中国	颜色	白
PH值	中性	白度	中

用途广泛，是家用洗涤剂用量最大的合成表面活性剂，也生产一部分镁、钙等无机盐及三乙醇胺等有机胺盐。十二烷基苯磺酸钠[27176-87-0]具有优良的乳化性能，是配制各种农药用的混合型乳化剂的重要组成部分。可由苯与-烯烃在三氯化铝催化剂下缩合，缩合液经碱洗、水洗后蒸出回收苯，真空蒸馏得到精制烷基苯。然后用发烟硫酸磺化、白灰中和（在2倍量乙醇中进行），得到十二烷基苯磺酸钠。用作丙烯酸酯乳液聚合的阴离子乳化剂。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。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，las常与aEO等非离子表面活性剂复配使用。las最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。