十二烷基苯磺酸钠

产品名称	十二烷基苯磺酸钠
公司名称	郑州华升源化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市航海路与西三环交叉口化工物流园2排13A
联系电话	86-037166999178 13203879578

产品详情

十二烷基苯磺酸钠性质：白色至淡黄色粉末或颗粒，能溶于水，基水溶液极易起泡，但粘度较低，且易消失，有较好的渗透力和去污力。用途：阴离子型表面活性剂。因生产成本低；性能好，因而用途广泛，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。十二烷基苯磺酸钙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。。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钙。

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。烷基苯磺酸纳对颗粒污垢，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。