

生产厂家支持寄样 工业级十二烷基苯磺酸钠 丝绸印花 清洗剂 去污剂

产品名称	生产厂家支持寄样 工业级十二烷基苯磺酸钠 丝绸印花 清洗剂 去污剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	活性物:89.66 视比重:0.21 水份:1.9
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级十二烷基苯磺酸钠（英文名sodium dodecyl benzene sulfonate，简称SDBS）是一种常用的阴离子型表面活性剂，具有广泛的应用领域。它是一种白色或淡黄色粉状或片状固体，难挥发，易溶于水，并形成半透明溶液。这种化合物对碱、稀酸和硬水都表现出稳定的化学性质，且微毒。

十二烷基苯磺酸钠在工业上主要用于各种领域，特别是洗涤剂和清洁剂制造。由于其良好的表面活性和乳化性能，它常被用作洗衣粉、洗洁精、洗涤剂和清洁剂的主要成分，能够有效去除污渍和油脂，使衣物和物品保持清洁和光亮。此外，十二烷基苯磺酸钠在金属加工、纸张制造、石油开采以及染料工业和医药领域也有重要的应用。在金属加工中，它可用作金属切削液的添加剂，减少摩擦和磨损，提高加工效率和质量。在纸张制造中，它用作纸浆的分散剂和湿润剂，提高纸张的均匀分布和润湿性能。在石油领域，十二烷基苯磺酸钠可用于石油开采中的提液和柴油分离等工艺。在染料工业中，它用作染料的分散剂和助溶剂，有助于染料分子的均匀分布和稳定性的提高。在医药领域，十二烷基苯磺酸钠可用于制备药物和体外诊断试

剂，具有促进药物吸收和稳定性的作用。

其生产制备过程包括硫酸与苯的反应，生成单苯基硫酸钠，然后与十二碳烷基磺酸进行酯化反应，得到十二烷基苯磺酸。再将十二烷基苯磺酸与碳酸钠反应，最终制得十二烷基苯磺酸钠。整个制备过程需要控制反应温度、时间以及溶液的pH值，以确保产品的质量和纯度。

总的来说，工业级十二烷基苯磺酸钠以其优良的性能和广泛的应用领域，在工业生产中扮演着重要的角色。然而，在使用过程中也需要注意其安全性，遵守相关的操作规程和安全标准，以确保人员和环境的安全。