

生产厂家 现货批发 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 现货批发 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	11.00/件
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

十二烷基苯磺酸钠，英文名sodium dodecyl benzene sulfonate，简称SDBS，是常用的阴离子型表面活性剂，为白色或淡黄色粉状或片状固体，难挥发，易溶于水，溶于水而成半透明溶液。这种化合物对碱、稀酸和硬水都具有化学性质稳定的特性，并且微毒。其分子式为 CHNaOS ，分子量为348.48，HLB值为10.638，分解温度为450，失重率为60%。

十二烷基苯磺酸钠在工业清洗中广泛应用，由于其出色的去污性能、破乳化能力和泡沫稳定性，它常被添加到金属清洗剂、油脂清洗剂、汽车清洗剂、陶瓷清洗剂等工业清洗剂中，用于去除工业设备、零部件和工艺产品表面的油污、颜料、胶水等。同时，在纺织品染整过程中，十二烷基苯磺酸钠也起着重要作用，能够增加染料与纤维之间的亲和力和染料颗粒的分散性，提高染料的上染率和染色的均匀性。

十二烷基苯磺酸钠是由十二烷基苯加入浓硫酸磺化，生成十二烷基苯磺酸，再以碱性物质（如氢氧化钠）中和制备而成。十二烷基苯是一种由石油所衍生出来的碳氢

化合物。加入碱后，可以加入氯化钠等在水里溶解性高的无机盐，以作盐析的步骤，析出十二烷基苯磺酸钠。

请注意，尽管十二烷基苯磺酸钠具有许多优良的性能和广泛的应用，但在使用过程中仍需注意其安全性，遵守相关的操作规定和安全指南。如需更多关于十二烷基苯磺酸钠的信息，建议查阅化学专业书籍或咨询化学专家。