

生产厂家长期供应 工业级石油磺酸钠55% 纺织 印染助剂 防锈添加剂

产品名称	生产厂家长期供应 工业级石油磺酸钠55% 纺织 印染助剂 防锈添加剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.60/千克
规格参数	PH值:8.5 水分:2 磺酸钠含量:63
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

石油磺酸钠是一种有机物，其分子式为 $RSONa$ （ $R=C_{14} \sim C_{22}$ 烷基）。它主要用作纺织、印染助剂、液体洗涤剂、氯乙烯聚合用乳化剂。此外，石油磺酸钠在石油工业中也有广泛应用，例如在油井钻探中用作“洗井液”，以减少磨损、降低钻头的磨蚀，并防止井口塌陷等。

石油磺酸钠具有多种优良特性。它溶于水后形成半透明液体，对酸碱和硬水都比较稳定。其分子结构中有一个强亲水性的磺酸基与烃基相联结，因此表面活性强，低温水溶解性好。此外，石油磺酸钠具有吸水潮解性，在粉状洗涤剂中的用量不宜过多。

由于石油磺酸钠具有很强的去污力和乳化能力，因此常用于清洁剂、洗涤剂、发泡剂、护肤品和医药化妆品等中作为表面活性剂。同时，它还可以用于电泳、催化剂制备、染整、金属蚀刻等领域。

在安全性方面，石油磺酸钠是无毒的。然而，如同使用任何化学品一样，处理石油磺酸钠时仍应遵守适当的安全操作规程，并佩戴必要的防护装备，以防止可能的皮肤或眼睛接触。

总的来说，石油磺酸钠是一种多功能、多用途的化学物质，具有广泛的应用前景。如需更详细的信息或专业建议，建议查阅相关文献资料或咨询化学领域的专家。