

## 生产厂家 快速发货

# 工业级改性二硅酸钠（层状二硅酸钠）洗衣粉助洗剂 纺织印染助剂 餐洗剂助剂

产品名称	生产厂家 快速发货 工业级改性二硅酸钠（层状二硅酸钠）洗衣粉助洗剂 纺织印染助剂 餐洗剂助剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.90/千克
规格参数	SiO <sub>2</sub> :15.74 钙交换能力:412.39 堆积密度:0.51
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

改性二硅酸钠（MDS）是一种具有多种优良性能的化合物。它的化学性质稳定，能够在各种环境条件下保持稳定的性能。同时，其高活性和独特的结构使得它能与多种物质发生反应。

在功能上，改性二硅酸钠对钙离子和镁离子都有较高的结合交换能力，显示出良好的软水作用，并且能适应较低的洗涤温度。此外，它在工业应用中具有广泛的用途，例如作为洗衣粉助洗剂、纺织印染助剂、工业清洗剂助剂以及陶瓷助磨剂等。

在洗衣粉和洗涤剂中，改性二硅酸钠可以作为助洗剂，既可用于前配料喷雾干燥或后配料混合生产低密度无磷或低磷洗衣粉，也可作为基础粉采用附聚法生产浓缩无磷或低磷洗衣粉。在纺织印染行业，它可以作为去油灵、精练剂等前处理助剂中的螯合剂，替代三聚磷酸钠，并可用作漂白稳定剂。在工业清洗领域，改性二硅酸钠

可替代三聚磷酸钠和偏硅酸钠，用于金属清洗剂、洗瓶剂、重油污清洗剂、石油管道疏通清洗剂等，其分散和软化效果远高于偏硅酸钠。在陶瓷行业，它作为助磨剂，对泥浆有润滑作用，使球磨机出浆畅顺，泥浆稳定，不易沉淀。

改性二硅酸钠的制备通常涉及液态工业水玻璃、氢氧化钠以及可能的改性剂的混合反应，然后经过加热蒸发、粉碎等步骤得到最终产品。

请注意，虽然改性二硅酸钠具有多种优点和广泛的应用，但在使用时仍应遵循相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。