

生产厂家 售后无忧 工业级五水偏硅酸钠 洗衣粉 漂白剂 金属表面清洗剂

产品名称	生产厂家 售后无忧 工业级五水偏硅酸钠 洗衣粉 漂白剂 金属表面清洗剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.90/千克
规格参数	氧化钠含量:28.66 二氧化硅含量:28.21 白度%:93.69
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

五水偏硅酸钠是一种无机化合物，其分子式为 $H_{10}Na_2O_8Si$ ，分子量为212.14。这种化合物略带绿色或白色粉末状，也可能是透明块状或粘稠液体。它在多个工业领域中都有广泛的应用。

首先，在建筑工业上，五水偏硅酸钠被用作调制耐酸砂浆、耐酸混凝土以及水泥的促凝剂，这有助于增强建筑材料的耐久性和稳定性。其次，在造纸工业中，五水偏硅酸钠可以作为粘合剂、废纸油墨剂以及纸张表面处理剂，这有助于提高纸张的质量和加工性能。此外，它还在纺织行业作为印染助剂、织物前处理剂，用于改善织物的染色效果和质地。

在原油及天然钻控采掘工程中，五水偏硅酸钠还可用作泥浆稠度调节剂、泥浆解凝剂，有助于改善钻探作业的效率 and 安全性。同时，它也可以作为肥皂的填料、洗涤剂、蛋类的保鲜剂，以及植被分子筛、硅酸和防火材料等，这些应用都体现了五水

偏硅酸钠的多功能性。

五水偏硅酸钠还用于超浓缩洗衣粉、洗涤剂、金属清洗剂、食品行业洗净剂，还用于纸张漂白、棉纱蒸煮、瓷泥分散等。此外，在陶瓷工业中，五水偏硅酸钠可以增加无机陶土颗粒的表面负电荷，降低陶瓷浆的粘度，提高流动性，从而改善陶瓷产品的质量和效益。

关于五水偏硅酸钠的生产工艺，主要有连续造粒法和结晶脱水法两种形式。连续造粒法是将偏硅酸钠溶液通过造粒结晶装置，直接连续造成要求大小的颗粒，这种方法适合大规模生产但技术性较强不易掌握。结晶脱水法则是将偏硅酸钠溶液加晶种或母液降温结晶，离心脱水后动态干燥筛分，得到粉粒状产品。这两种方法各有特点，选择哪种方法取决于具体的生产需求和条件。

总的来说，工业级五水偏硅酸钠因其优良的性能和广泛的应用领域，在多个工业领域中发挥着重要的作用。然而，在使用五水偏硅酸钠时，仍需注意其可能存在的安全风险和环境影响，确保正确和安全地使用。