

## yuantouchangjia硅酸钠水溶液

粘结剂、洗涤剂、肥皂的填料，土壤稳定剂，纺织工业助染剂

产品名称	yuantouchangjia硅酸钠水溶液 粘结剂、洗涤剂、肥皂的填料，土壤稳定剂，纺织工业助染剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.20/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
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

硅酸钠水溶液具有碱性，pH值约为9左右，且当溶液浓度较高时，pH值会更高。这种水溶液具有一定的缓冲作用，可以调节酸碱度，但同时也可能发生水解反应，释放出氢氧根离子，进一步增强其碱性。

硅酸钠在工业上有多重应用。例如，它可以作为掺合料与水泥和石膏混合，提高水泥的延展性、黏结力和强度，使其更加耐久。此外，硅酸钠还可以作为混凝土增凝剂，帮助减少水灰比，提高混凝土的强度和耐久性。在玻璃加工过程中，硅酸钠可以用作清洗剂和抛光剂，去除玻璃表面的污垢和细小颗粒，提高玻璃的质量。

然而，硅酸钠水溶液虽然在一定浓度下对人体没有直接毒性，但在高浓度下却具有腐蚀性和刺激性。如果操作不当，可能对人体皮肤和眼睛造成伤害，甚至引起严重的灼伤和溃烂。因此，在使用硅酸钠水溶液时，必须严格遵守防护措施，如佩戴防护服、防护手套和防护眼罩，避免皮肤直接接触和吸入其蒸气。同时，操作结束后

应立即清洗皮肤和物品，避免残留物吸入或误食。硅酸钠水溶液应储存在防腐蚀柜内，并与其他化学品分开存放，以防止意外事件的发生。

总的来说，硅酸钠水溶液是一种重要的工业原料，具有广泛的应用价值，但在使用过程中必须注意其安全性和环保性。如需更多关于硅酸钠水溶液的信息，建议查阅专业化学资料或咨询化学专家。