

无锡水玻璃二氧化硅检测 水不溶物检测

产品名称	无锡水玻璃二氧化硅检测 水不溶物检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

偏硅酸钠是一种无机物黏合剂，没有颜色固态，溶解水成浓稠水溶液，别名泡花碱、硅酸钠。它的耐高温、耐碱性好，粘结性和抗压强度较高，但耐酸性和防水性差。

偏硅酸钠的生产制造方式分干式和湿式二种。湿式也叫高效液相法，是将灰钙和氢氧化钠溶液在高压反应釜内共热，经超滤器浓缩得制成品硅酸钠。干式也称固相法，是将碳酸氢铵和石英沙按一定占比混和后在铸造电炉中加温，转化成熔化状偏硅酸钠。偏硅酸钠分正偏硅酸钠和偏硅酸钠二种。

偏硅酸钠的构成由石英沙和碱的比率决策，与此同时危害偏硅酸钠的物理学、物理性质，不一样成份的偏硅酸钠拥有不一样的用途。广泛运用于一般锻造、精密铸件、选矿厂、黏土、造纸工业、清洗等行业。灌进古代建筑基本土壤层使得土壤层牢固防止坍塌，添加色浆后可做墙体的建筑涂料，还常见于调配耐酸性混泥土，香皂的和无机物粘合中药制剂。

检验获知，偏硅酸钠是弱酸性盐，遇硫酸，盐酸、氰化钠、二氧化碳都能进行析出氯化镁，储存时要应用橡胶塞防止黏住磨口的玻璃塞，紧密避免二氧化碳进到。其水溶液水解反应后呈偏碱，比碳酸氢铵稍强。