

# 广州水刺无纺布检测报告办理单位

产品名称	广州水刺无纺布检测报告办理单位
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

水刺无纺布是将高压微细水流喷射到一层或多层纤维网上，使纤维相互缠结在一起，从而使纤网得以加固而具备一定强力，得到的织物即

为水刺无纺布。

其纤维原料来源广泛，可以是涤纶、锦纶、丙纶、粘胶纤维、甲壳素纤维、超细纤维、天丝、蚕丝、竹纤维、木浆纤维、海藻纤维等。

### 主要原料

- （1）天然纤维：棉、毛、麻、丝；
- （2）常规纤维：粘胶纤维、聚酯纤维、醋酸纤维、聚丙烯纤维、聚酰胺纤维；
- （3）差别化纤维：超细纤维、异形纤维、低熔点纤维、高卷曲纤维、抗静电纤维；
- （4）高功能纤维：芳香族聚酰胺纤维、碳纤维、金属纤维。

### 加工的原理

水刺法加固纤网原理与针刺工艺相似，但不用刺针，而是采用高压产生的多股微细水射流喷射纤网。水射流穿过纤网后，受托持网帘的反

弹，再次穿插纤网，由此，纤网中纤维在不同方向高速水射流穿插的水力作用下，产生位移、穿插、缠结和抱合，从而使纤网得到加固。

## 特点

- 1.柔性缠结，不影响纤维原有特征，不损伤纤维
- 2.外观比其它非织造材料更接近传统纺织品
- 3.强度高、低起毛性
- 4.高吸湿性、快速吸湿
- 5.透气性好
- 6.手感柔软、悬垂性好
- 7.外观花样多变
- 8.无需粘合剂加固、耐洗
- 9.生产流程长、占地面积大
- 10.设备复杂、水质要求高
- 11.能耗大