

纺织品 防污性能的检测评价 GB/T30159.1-2013耐沾污检测

产品名称	纺织品 防污性能的检测评价 GB/T30159.1-2013耐沾污检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
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

防污测试

GB/T30159.1—2013《纺织品防污性能的检测和评价第1部分：耐沾污性》。该标准分为液态沾污法和固态沾污法。液态沾污法测试原理是将规定的液态污物加在水平放置的试样表面，观察液滴在试样表面的润湿、芯吸和接触角的情况，评定试样耐液态污物的沾污程度。试验选择一级压榨成品油或酱油作为污物，取两块试样，试样平整放置在2层滤纸上，在试样3个部位滴0.05mL污物，30s后，以45°角度观察每个液滴，并评级。固态沾污法是将试样固定在装有规定的固态污物的试验筒中，翻转试验筒使试样与污物充分接触，通过变色用灰卡比较试验沾污部位与未沾污部位色差，评定试样耐固态污物的沾污程度。试验选用粉尘和高色素炭黑混合物作污物，取2块试样，将试样按置于试样固定片上，包含在筒身，再将污物放置筒底，试验筒装入防护袋中放入翻滚箱中，滚动200次，取出试样，用吹风机去除表面污物，评级。

日标JISL1919：2012《纺织品的防污性能试验方法》，分为3个试验方法，分别为A法（ICI型起球试验仪法）、B法（喷淋法）和C法（液滴擦拭法），其中A法又分为A - 1法密封圆筒容器法、A - 2法密封树脂袋法。A法适用于耐颗粒、耐粉尘等沾污，其中A - 1法密封圆筒容器法主要对大颗粒的油性粉状沾污物（模拟泥污）；A - 2法密封树脂袋法主要对细小颗粒的干状粉状污物，模拟空气中浮游的粉尘，其试验原理类似于国标的固态沾污法；B法适用于耐亲水性污物沾污；C法适用于耐亲油性污物沾污，B法和C法的试验原理类似于国标的液态沾污法。