

广州卫生用薄型非织造布检测 液体穿透性测试

产品名称	广州卫生用薄型非织造布检测 液体穿透性测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州卫生用薄型非织造布检测 液体穿透性测试

卫生用薄型非织造布液体穿透性试验方法

1主题内容与适用范围

本标准规定了卫生用薄型非织造布液体穿透性的试验方法。

本标准适用于妇女卫生巾、尿布的包覆材料等。

本标准中的薄型非织造布是指质量在 $80\text{g}/\text{m}^2$ 以下,厚度不超过 1mm 。

2引用标准

GB 461.3纸和纸板吸收性的测定法 浸水法

GB 5709纺织品名词术语(非织造布部分)

GB6529纺织品的调湿和试验用标准大气

GB 8170 数值修约规则

以一定量人工尿液按规定方法流到平铺在标准吸水衬垫上的非织造布试样上,用电测法测量全部液体穿透过非织造布试样所需的时间。

4试验材料和仪器

4.1标准吸水衬垫 由多层吸水纸平整地叠成，吸水纸的相对吸水性按GB 461.3方法测定不小于370%，裁成125mm X 125mm的方形，总厚度约为4.

5mm,按本标准规定的方法,在标准吸水衬垫上不铺试验片,测得的平均穿透时间为 3 ± 0.5 s.

4.2滴定管容量 50mL.

4.3带有电磁阀的漏斗 流速为在6s内流过80mL...

4.4电子计时器 测量精度为0.01s.

4.5人工尿液 在20mL蒸馏水中加 18 ± 0.01 g氯化钠,充分搅拌以保证液体混合均匀.试验之前应检查表面张力系数,其值在 $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 应为 70 ± 3 mN/m.参阅附录B(参考件)。

4.6穿透盘见附录 A(补充件)。

4.7基板一块方形的有机玻璃,尺寸约125mmX 125mm.