

成人纸尿裤卫生指标检测 可迁移性荧光物质测试

产品名称	成人纸尿裤卫生指标检测 可迁移性荧光物质测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:GB/T28004.2-2021 服务:一站式检测范围 报告语言:中英文可选
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	13545270223

产品详情

成人纸尿裤卫生指标检测 可迁移性荧光物质测试 引言 随着人们对健康的越来越重视，卫生用品的质量得到了普遍关注。成人纸尿裤是一种重要的卫生用品，被广泛用于老年人、残障人群和部分患有疾病的人群中。因此，成人纸尿裤卫生指标检测成为了必不可少的一项工作。 本文旨在介绍成人纸尿裤卫生指标检测中的可迁移性荧光物质测试。我们将从成分分析、检测项目和标准三个方面进行介绍。成分分析成人纸尿裤的主要成分包括吸水体、表面材料、侧漏带、腰围带、护腿袋、背面材料等。其中，吸水体是*为重要的成分，通常由纤维素、高分子吸水树脂、超强吸附材料等组成。因为成人纸尿裤长时间与皮肤接触，所以卫生指标尤为重要。卫生指标的含义通常包括外观质量、结构设计、吸水能力、透气性和可迁移性荧光物质。 检测项目 可迁移性荧光物质测试 可迁移性荧光物质是指成人纸尿裤材料中或背面材料中含有荧光剂，这些荧光剂会在潮湿环境下渗透至皮肤，对人体健康造成潜在危害。因此，可迁移性荧光物质的检测成为了成人纸尿裤卫生指标中的必要检查项目。可迁移性荧光物质的检测方法主要有两种：萃取法和纸片法。其中，纸片法检测时间短、操作简单、准确度高，成为了目前主要的检测方法。 透气性测试 透气性测试是指在一定条件下，成人纸尿裤内部的空气渗透速率。透气性好的成人纸尿裤能够有效地防止患者出现皮肤瘙痒、皮疹等不适症状。透气性测试方法主要有两种：杯式透气仪法和水汽传递法。其中，杯式透气仪法操作简单，适用于检测不同厚度的成人纸尿裤。 吸水性测试 吸水性测试是指成人纸尿裤吸水的能力。吸水性好成人纸尿裤能够有效防止尿液外泄，减少对患者的不适症状。 吸水性测试一般采用免滴定法或莫尔仪法。其中，免滴定法的测试方法简单、准确度高，成为目前主要的检测方法。 标准 现有的成人纸尿裤标准主要包括以下标准： GB/T 28004：成人纸尿裤 该标准规定了成人纸尿裤的分类、结构、性能要求、试验方法、标志和包装等，是目前国内成人纸尿裤的主要标准。

ISO 11948-1：水汽传递性

该标准规定了成人纸尿裤内部透气性的测试方法，是目前国际上较为**的标准之一。 ASTM

3497：吸水性 该标准规定了成人纸尿裤吸水性测试的方法，被广泛应用于****化组织的标准中。 结论 成人纸尿裤是一种重要的卫生用品，其卫生指标检测尤为重要。可迁移性荧光物质的测试是目前成人纸尿裤卫生指标检测中的必要项目之一。在标准的指导下，我们可通过科学的测试方法来确保成人纸尿裤的质量和安