

黄冈市纸尿裤质量检测机构

产品名称	黄冈市纸尿裤质量检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10天 服务范围:全国
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

近日，山东省市场监督管理局网公布2020年第1批纸尿裤（片、垫）产品质量省级监督抽查结果，抽查结果是全部合格。不禁让人好奇，官方在监督纸尿裤的时候，站在市场监管的角度，最关心的是什么？

不含有害物质

质量监督抽查的最重要的目的之一，自然是确保产品安全。纸尿裤由于与宝宝的私密部位进行接触，所以一定要卫生、否则容易感染皮肤，引发皮肤病。好的纸尿裤首先不能含有甲醛等有害物质，而对于菌群，我国《GB 15979-2002 一次性使用卫生用品卫生标准》规定，普通级纸尿裤的细菌菌落总数需 200cfu/g ，消毒级纸尿裤则需 20cfu/g 。

纸尿裤出厂前卫生指标检测项目主要有初始污染菌、细菌菌落总数、大肠菌群、致病性化脓菌、真菌菌落总数等指标检测。出厂的纸尿裤大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等灭杀率必须 90% ，而且杀菌作用也要保持在1年以上，除此之外纸尿裤出厂消毒，环氧乙烷残留量必须 $250\ \mu\text{g/g}$ 。

pH不超标

由于宝宝穿上纸尿裤后都会形成一个自然的微环境，由于宝宝肌肤比较娇嫩，所以对于微环境的酸碱度要求也比较高。宝宝的皮肤和成人皮肤不同，根据相关数据显示宝宝的皮肤0-6个月，PH值6.5左右，6-18个月为6左右，18个月以上为5.5左右。而国家规定婴幼儿纸尿裤pH值范围在4.0~8.0之间。

如果给宝宝使用pH值不达标的纸尿裤产品，可能破坏肌肤表层的皮脂膜，引起肌肤不适，甚至导致细菌入侵，造成红屁屁等。

当然除了这些涉及卫生安全的项目以外，产品质量问题也是市场监管必然要关注的。

滑渗量、回渗量、渗漏量

1、滑渗量。反映的是产品对尿液的吸收速度和吸收能力，标准中规定婴儿纸尿裤（片）滑渗量合格范围为 20mL，成人纸尿裤（片）滑渗量合格范围为 30mL。滑渗量大的产品对尿液的渗透性较差，不能快速、有效地使尿液渗透到吸收层，造成尿液可能沿纸尿裤（片）的边缘流出，从而使局部皮肤受到尿液浸泡，是宝宝感到不适，甚至可能导致宝宝娇嫩的皮肤受损，危害身体健康。2、回渗量。反映的是产品吸收尿液后的保持性能，回渗量小，证明产品锁住尿液的性能好，可以给使用者提供干爽的感觉，减少尿布疹的发生。回渗量大，纸尿裤吸收的尿液会返渗至产品表面，造成使用者皮肤与尿液的长时接触，从而容易引起宝宝皮肤感染，危害身体健康。标准中规定婴儿纸尿裤回渗量的合格范围为 10.0g，婴儿纸尿裤片回渗量的合格范围为 15.0g，成人纸尿裤（片）回渗量的合格范围为 20.0g。

3、渗漏量。反映的是产品的隔离性能，即在使用后产品的背面有无渗出或者漏液现象，从产品使用性能来讲，合格的产品不应有渗漏现象。一旦纸尿裤产品背面有渗出或漏液现象，造成宝宝衣物受到污染，让宝宝部分皮肤受到尿液的浸泡，容易皮肤受损。标准中规定婴儿和成人纸尿裤（片）渗漏量的合格范围均为 0.5g。

润泽保护层

优质的纸尿裤一般会在表层的无纺布中增加天然的护肤成分，构成一层含有润肤成分的柔软的保护层，润泽宝宝娇嫩的皮肤。

透气性

纸尿裤的透气性也一定不能忽略。纸尿裤国家标准目前并没有针对纸尿裤透气性的要求，但如果透气性不好，会让宝宝感觉非常的闷热。因而父母在选购纸尿裤是要谨慎选择。