

尼龙拉链QB/T2173-2014检测 昆山第三方检测机构

产品名称	尼龙拉链QB/T2173-2014检测 昆山第三方检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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

尼龙拉链，作为一种常见的拉链产品，广泛应用于服装、箱包、鞋靴等行业。在使用过程中，拉链承受着拉伸、摩擦、耐磨等各种力和环境的影响，因此对其进行全面的检测是非常重要的。本文将从拉链产品的成分分析、检测项目和标准等方面介绍。

一、拉链产品的成分分析

尼龙拉链主要由拉链芯、拉链齿和拉链带组成。拉链芯一般使用环氧树脂或尼龙6为主要原料制成，拉链齿是拉链的主体部分，一般采用尼龙6制作，拉链带则通常采用涤纶或尼龙制作。因此，在进行拉链产品检测时，需要对拉链芯、拉链齿和拉链带的成分进行分析和检测，以确保其符合相关的标准要求。

二、拉链产品的检测项目

- 物理性能检测：**物理性能检测是拉链产品检测的重要环节。包括拉伸强度、断裂强度、耐磨性、摩擦力和耐腐蚀性等指标的检测，这些指标直接影响到拉链产品的使用寿命和性能。
- 化学性能检测：**拉链产品接触人体的机会较多，因此需要对其进行化学性能的检测。主要包括重金属含量、不可溶性颗粒物含量、甲醛含量等有害物质的检测。这些有害物质对人体健康有一定的危害，因此在拉链产品检测中必须进行严格的把控。
- 耐用性测试：**耐用性是拉链产品的一个重要指标，消费者常常关注产品的使用寿命和耐用性能。通过模拟实际使用条件，对拉链产品进行耐用性测试，可以评估其使用寿命和产品质量。

三、拉链产品的标准

尼龙拉链的检测标准主要参考QB/T2173-2014《尼龙及合成纤维制拉链》。该标准规定了尼龙拉链的技术要求、检验方法、标志、包装、运输和贮存等内容。在拉链产品检测过程中，需要按照该标准中的要求

进行检测，以确保产品的质量和性能符合相关标准。

【专业知识】

拉链的种类和用途：

拉链按照其结构和用途可以分为金属拉链、塑料拉链和尼龙拉链等。金属拉链常用于箱包、衣物等领域，塑料拉链适用于箱包、家居用品等，而尼龙拉链则广泛应用于服装、鞋靴等。尼龙拉链因其具有轻便、耐用的特性，在服装行业中得到了广泛的应用。

【细节】

拉链产品的生产工艺：

尼龙拉链的生产工艺一般包括拉链带的制作、拉链齿的制作、拉链芯的制作和拉链的组装等环节。首先，需要将拉链带织造成型，然后通过高温熔断方式将拉链齿熔接至拉链带上，*后将拉链芯插入拉链齿中，完成拉链产品的组装。

【指导】

拉链产品的选择和保养：

在购买拉链产品时，应注意选择符合标准要求和质量可靠的产品。同时，在使用过程中，尽量避免剧烈拉扯或撞击拉链，以免对拉链造成损坏。在清洗时，应遵循产品说明书的建议，使用柔和的洗涤剂，避免使用强碱或酸性洗涤剂，以免对拉链产生腐蚀作用。

【问答】

问：尼龙拉链的优点是什么？

答：尼龙拉链具有轻便、耐用、成本低廉等优点，广泛应用于服装、箱包、鞋靴等领域。

问：拉链产品的可靠性如何评估？

答：拉链产品的可靠性可以通过物理性能检测和耐用性测试等环节来进行评估，包括拉链的拉伸强度、断裂强度、耐磨性等指标。

问：拉链产品的有害物质如何控制？

答：拉链产品的有害物质可以通过化学性能检测来进行控制，例如重金属含量、甲醛含量等指标需要符合相关的标准要求。