

# 什么是异常纤维，异常纤维的检测标准是什么？

产品名称	什么是异常纤维，异常纤维的检测标准是什么？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

异型化学纤维要在纺纱成形加工中,选用非环形孔洞的喷丝钢板制得的多种不同横截面外形的化学纤维。异型纤维的类型\*少已经有数十种,市场中售卖的聚酯纤维面料、醋酯纤维及聚丙烯腈纤维,大概有一半为异型化学纤维。与环形化学纤维对比,异型化学纤维有着许多特点。

经一定得几何结构（非圆形）的喷丝孔纺制成的具有独特截面外形的合成纤维。又称“异型横截面化学纤维”。所说异型化学纤维，就是将原先一模一样的人造纤维做成横截面扭曲的化学纤维。像化学纤维那般，使他们展现三角形、星型、多叶型等，能是异型横截面化学纤维，还可以是异型中空纤维，或者复合型异型化学纤维。异型化学纤维相对于环形化学纤维来说的。它要用有特别几何结构的喷丝钢板孔压挤出的，使横截面呈一定几何结构的化学纤维。制造的异型化学纤维主要包括三角形、丫形、五角形、三叶形、四叶形、五叶形、扇型、空心形等。

检验范畴：

三角横截面、空心异型化学纤维、三角形横截面化学纤维、五角形横截面化学纤维、三叶形横截面化学纤维、Y型横断面化学纤维、双十字横截面化学纤维、平扁形横截面化学纤维

检测项目：

成分检测：化学纤维用化工品成份、定量分析化学成分分析、化学纤维成份辨别、判定化学成分分析等；阻燃性：燃烧等级、燃烧性能等级、阻燃性等；物理性能检验：溶点、溶解度、纯净度、化学纤维双折射率、含油量、相对密度、梯度方向等；电学特性：抗静电、导电性能等。

部分规范：

DB41/T1662-2018纺织产品棉纱异性纤维等级分类与检测方法

NFT25-301-2006 塑胶.热模化学物质.复合型和增强纤维.压膜化合物向异性朋友能测量用试样制备

BSEN13421-2006 塑胶.热模化学物质.复合型和增强纤维.压膜化合物向异性朋友能测量用试样制备

EN13421-2006 塑胶.热模化学物质.复合型和增强纤维.压膜化合物向异性朋友能测量用试样制备

JISK7164-2005 塑胶.测量拉伸性能.4一部分:各向异性和正交和异性朋友纤维复合材料物质的测试条件

BSENISO527-4-1997 塑胶.抗压强度特性测量.4一部分:正交和男同和正交和异性纤维测试条件.提高塑料复合材料

DINEN13421-2006 塑胶.热模化学物质.复合型和增强纤维.压膜化合物向异性朋友能测量用试样制备