

过滤器en1822标准检测 过滤器检测报告怎么做

产品名称	过滤器en1822标准检测 过滤器检测报告怎么做
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

过滤器en1822标准检测 过滤器检测报告怎么做

6、要求

6.1 概述.

过滤器结构本身或上面的标识应能有效避免错误安装。

过滤器的设计应保证，当在通风管道中正确安装时，封闭边缘无渗漏发生。

若因某种原因，过滤元件的尺寸特别，无法在标准条件下进行试验，允许使用两只或两只以上同种类型或型号的过滤器拼装，拼装成的过滤器上不能有渗漏。

6.2材料

过滤元件应由适当的材料制成，使之能正常使用，并能承受可能遇到的温度、湿度和腐蚀性环境。

过滤元件应能承受正常使用中可能遇到的机械力。

空气流经过滤元件时,从滤料中释放出的灰尘和纤维不应对暴露在过滤后空气中的人员(或设备)造成伤害或其它不利影响。

6.3额定风量

过滤元件的试验风量为制造者声称的额定风量。

6.4压差

在额定风量下记录过滤元件前后压差。

6.5过滤性能

过滤性能指MPPS粒子的效率或透过率。

在按第7章描述的方法试验后，过滤元件按表1进行分级，其分级的根据是：E组依据为全效率值，H和U组为MPPS局部效率和透过率。

驻极过滤材料待依据EN 1822-5:2009附录B的步骤去静电后，再依据表1进行分类。

7、试验方法

7.1 试验台

EN 822-3、EN 1822-4 和EN 1822-5 对试验台有详细介绍。EN 1822-2 介绍各种测量方法和测量仪器。

7.2 试验条件

试验管道中的空气应该满足下述条件：

温度

23°C±5 °C

相对湿度

<75%

温度和湿度应在整个测试时间内保证温度误差为±2 °C，湿度误差为±5%。

应有适当的预过滤来保证试验空气的洁净度，在未注入气溶胶时，计数法测量的粒子计数浓度<350000m³。试验样品的温度应与试验空气的温度相同。

7.3试验气溶胶

按照本标准试验EPA、HEPA和ULPA过滤器时，应采用液态气溶胶，可选择的固态气溶胶也可以用在检漏测试中(见EN 1822-4:2009 附录D)。气溶胶可能的物质为DEHS、PAO和PSL，但并不局限于这些物质。详细解释参见EN 1822-2: 2009 的第4.2条。

注：当不同意使用本标准规定气溶胶物质时，供方与买方协商使用其它替代物作为人工气溶胶。

试验期间,试验气溶胶的浓度和粒径分布应稳定。在过滤元件的渗漏试验和效率试验中,试验气溶胶的粒子中径符合滤料的易透过粒径(MPPS)。