

怎么办理EN 1822空气滤网欧盟CE认证检测报告？

产品名称	怎么办理EN 1822空气滤网欧盟CE认证检测报告？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

怎么办理EN 1822空气滤网欧盟CE认证检测报告？

这项新的欧洲标准以粒子计数法为基础，实际上满足了不同应用下的大多数需求。EN 1822:2009不同于旧的版本（EN 1822:1998），主要包括以下方面：

增加了对其它形状的H级别的过滤器的测试方法，不仅限于平板式过滤器。

使用固态而不是液态的气溶胶对过滤器进行测试的方法。增加了膜过滤器的分级与测试方法。

增加了合成纤维过滤器的分级与测试方法。

主要区别在于原有H10-H12的分级，现在已更改为E10-E12等级。下列表格为按照EN 1822标准对高效率过滤器的分级：整体值 局部值

过滤器等级 总效率% 总穿透率% 局部效率% 局部穿透率% E10

85 15 - -

E11 95

5 - - E12

99,5 0,5 - -

H13 99,95 0,05

99,75 0,25 H14 99,995 0,005

99,975 0,025 U15 99,9995 0,0005 99,9975 0,0025

U16 99,99995 0,00005 99,99975 0,00025 U17 99,999995

0,000005 99,9999 0,0001 空气过滤器等级描述如下：EPA 10 - EPA 12：过滤颗粒物的亚高

效空气过滤器 HEPA 13 - HEPA 14：过滤颗粒物的 高效空气过滤器 ULPA 15 - ULPA

17：透过率极低的空气过滤器 测试 根据EN 1822标准进行的测试通常使用一个气溶胶探头在过滤器的整个表面进行扫描测试。气溶胶探头移动，扫描，以获得过滤器的局部效率值。这些局部效率值可用于计算过滤器的总效率，或者用于计算过滤器某个区域的泄漏率。总效率计算通常作为整体效率值，而泄漏率一般作为局部效率值。新的过滤器是在名义风量下进行测试的。对于U15或效率更高的过滤器，必须采用粒子计数器进行扫描测试。H13和H14效率的过滤器可进行发烟测试。

过滤器测试包括下列测试值：1. 在名义风量下的压降值 2. 易穿透粒径的总效率 3. 易穿透粒径的局部穿透率 4. 如上述表格中规定的H13等级以上的无泄漏

按照欧盟EN1822的标准，过滤元件分为H类和U类。H类代表HEPA滤网，U类代表ULPA滤网。HEPA标准将过滤元件分为H10，H11，H12，H13和H14共5个级别。按照单次滤净率计算，HEPA滤网能过滤空气中小至0.3微米的颗粒，滤净率至少达到99.97%。

需要办理EN 1822空气滤网欧盟CE认证，请联系国瑞质量检测李工