

自清洗过滤器做CE认证有哪些要求

产品名称	自清洗过滤器做CE认证有哪些要求
公司名称	上海图尔齐检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	CE:EMC+MD EMC+LVD:GPSD PPE:CPR
公司地址	上海市金山区吕巷镇建乐路691弄16幢(来创经济园区)
联系电话	13268886117 13268886117

产品详情

自清洗过滤器作为一种常用于工业和建材领域的产品，对于获得CE认证来说，需满足特定的要求。本文旨在从产品成分分析、检测项目和标准等多个角度出发，介绍自清洗过滤器获得CE认证的要求，为您选择和购买合规产品提供参考。

CE认证简介

CE认证是欧洲商品销往欧洲经济区的重要准入标志。对于自清洗过滤器而言，CE认证包括了许多不同的属性和类别。下面将依次介绍三个主要属性及其要求。

属性一：CE:EMC+MD

CE认证中的EMC代表电磁兼容性，MD代表机械设备。自清洗过滤器在获得此属性的认证时，需要满足相关的电磁兼容性和机械设备要求。具体的检测项目包括：

电磁辐射

抗电磁干扰

机械振动与噪声

安全要求等

相关标准：

电磁辐射：EN 55014-1:2017

抗电磁干扰：EN 55014-2:2015

机械振动与噪声：EN ISO 3744:2010

安全要求：EN ISO 12100:2010

属性二：EMC+LVD:GPSD

此属性对应的EMC代表电磁兼容性，LVD代表低电压设备，GPSD代表一般产品安全要求。自清洗过滤器在获得此属性认证时，需要符合电磁兼容性、低电压设备和一般产品安全要求。具体的检测项目包括：

电气安全

电气性能

电磁兼容性等

相关标准：

电气安全：EN 60335-1:2012+A11:2014

电气性能：EN 60335-2-79:2012

电磁兼容性：EN 55014-1:2017

一般产品安全要求：EN ISO 12100:2010

属性三：PPE:CPR

此属性对应的PPE代表个体防护装备，CPR代表建筑产品的一般产品信息。自清洗过滤器在获得此属性认证时，需要满足个体防护装备和建材产品的一般产品的要求。具体的检测项目包括：

过滤效率

防风性能

耐火性能等

相关标准：

过滤效率：EN 779:2012

防风性能：EN 12210:2010

耐火性能：EN 13501-1:2018

结论

通过对自清洗过滤器的CE认证要求的分析，我们可以看出其需要满足一系列的电磁兼容性、机械设备、电气安全、电气性能、个体防护装备等方面的要求。为了确保选择到符合安全和质量标准的产品，建议

您在选择自清洗过滤器时，注意查看产品相关的CE认证证书或与厂家进行详细咨询。

购买和安装符合CE认证要求的自清洗过滤器，可以帮助您确保产品的合法合规，并为您的工业和建材应用提供更可靠的保障。

本文由上海图尔齐检测认证有限公司提供，致力于提供专业的产品检测和认证服务。如需更多信息，请访问我们的****。