

常州市空气过滤器GB/T 14295-2008标准效率检测

产品名称	常州市空气过滤器GB/T 14295-2008标准效率检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

空气过滤器行业标准及过滤效率 空气过滤器是指空气过滤装置，一般用于洁净车间，洁净厂房，实验室及洁净室，或者用于电子机械通信设备等的防尘。有初效过滤器，中效过滤器，高效过滤器及亚高效等型号。各种型号有不同的标准和使用效能。 1、空气过滤器的效率：指空气过滤器从开始投入使用到使用一定时间后报废的加权平均过滤效率。 2、空气过滤器额定使用风量：过滤器在不同使用风量下有不同的阻力，一般在选择过滤器时要低于额定风量10%左右。 3、空气过滤器的阻力：如果能过滤掉污染物，就一定会产生阻力，而且，一个合格的过滤器随着使用时间的延长，其阻力会越来越大。 4、空气过滤器的使用寿命：一个过滤器的实际使用寿命指的是过滤器在保持额定的效率前提下，达到一定阻力的使用时间；如果一个过滤器不能够在使用过程中保持一定的过滤效率，那么就谈不上有什么使用寿命。 空气过滤器效率，所谓的过滤器分级效率，指的是在某一种检测方法前提下，对空气过滤器过滤效率进行分类的一种方法。不同的过滤器检测方法，得出同种过滤器过滤效率会不一样，分类级别也会有所区别。目前在全世界被越来越多国家采用的标准对粗(初)、中效过滤器而言是欧洲标准EN799、对高效过滤器而言则是欧洲标准EN1822。中国国家标准目前生产厂家很少采用了。过滤器的效率只能通过检测才能得知，国内目前一般粗、中、高中效，均按供应商提供的滤材效率来定成品效率。亚高效、高效必须经过逐台检测，合格品才能出厂。 5、空气过滤器的额定风量：额定风量是在过滤器达到设计效率时的大风量。对于过滤器的选择，我们希望在它小于额定风量运行，这样可以保证其效率的稳定。需要说明的是，因市场的竞争，市面上有些厂家减少过滤器滤材的用量，以降低成本。制作出的过滤器达到额定风量情况下阻力增大且过滤效率降低，使送风系统负担加大，且主过滤器使用寿命大大减短。一台合格的过滤器需要在较小阻力下达到额定风量，就需要在滤材滤速一定的情况下增大滤材面积，使之达到设计的额定风量。 6、空气过滤器的相关行业标准： GB/T 13554-2008 高效空气过滤器 GB/T 14295-2008 空气过滤器 GB/T 15187-2005 湿式除尘器性能测定方法 GB/T 17939-2008 核级高效空气过滤器 GB/T 6165-2008 高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力 HG/T 2061-1991 橡胶机械用空气过滤器 JB/T 6417-1992 空调用空气过滤器 JB/T 7374-1994 气动空气过滤器 技术条件 JG/T 22-1999 一般通风用空气过滤器性能试验方法 TB/T 3135-2006 机车、动车用车体空气过滤器