**高效空气过滤器行业标准**

按GB/T6165-1985《高效空气过滤器性能试验方法 透过率和阻力》规定的方法检验，其透过率≤0.1%(即效率≥99.9%)或对粒径≥0.1μm微粒的计数透过率≤0.001%(即效率≥99.999%)的过滤器为高效空气过滤器。

**高效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，它的结构:外框主要使用:铝合金型材、多层板框、铝板框、镀锌钢板框，使用最多为铝合金型材框，主要制作成立方体形结构。

滤料:多采用玻璃纤维，化纤类逐渐也在使用。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。

空气过滤器应符合防火要求，高效空气过滤器按耐火程度分为三级:1级过滤器，过滤器全部材料都是不燃性的，不燃性材料应符合GB8624-2012 A级。2级过滤器，过滤器滤料应为符合GB8624-2012 A级的不燃性材料，分隔板、框架可用符合GB8624-2012 B2级的可燃性材料。3级过滤器，过滤器全部材料可用符合GB8624-2012 B3级