

空气过滤器检测-钠焰法过滤器过滤效率检测

产品名称	空气过滤器检测-钠焰法过滤器过滤效率检测
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

空气过滤器检测-钠焰法过滤器过滤效率检测

空气过滤器检测法之钠焰法起源于英国, 20世纪70至90年代在欧洲部份国家通行,随着扫描法的普及,国际上已经不再使用钠焰法.

现中国仍有相当一部份高效过滤器的生产厂家在使用钠焰法.

尘源单分散相氯化钠(NaCl)盐雾. 测试的“量”为含盐雾时氢气火焰的亮度. 主要仪器为光度计.

氯化钠溶液雾化后的气溶胶其粒径在 $0.2\ \mu\text{m}$ - $2.0\ \mu\text{m}$, 中值粒径约为 $0.6\ \mu\text{m}$, 对国内现有装置的实测结果为 $0.50\ \mu\text{m}$.

测试过程中, 盐水在压缩空气的搅动下飞溅, 经干燥形成的微小测试盐雾进入风道. 在过滤器前后分别采样, 含盐雾的气样使氢气火

焰的颜色变蓝, 亮度增加. 以火焰亮度来判断空气的盐雾浓度, 并以此来确定过滤器对盐碱的过滤效率.