

十堰净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装

产品名称	十堰净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装
公司名称	广州灵洁环境科技有限公司
价格	80.00/件
规格参数	品牌:灵洁 型号:595*595*96 材质:初效棉
公司地址	广州市番禺区石基镇塍边村加宏路8号E101(自主申报)
联系电话	020-84550045 13418021331

产品详情

十堰净化空调初中效过滤器厂家,初中效过滤网的作用,中央空调初中效过滤器安装

(3)高效空气过滤器检测设备

光散射粒子计数器，其工作原理是利用空气中的微粒对光线的散射现象，将采样空气中的微粒的光脉冲信号转换为相应的电脉冲信号来测定微粒的颗粒数，利用微粒的光散射强度与微粒粒径的平方成正比的关系，测量微粒粒径大小。传递窗配件光散射粒子计数器的工作原理见图9-2，仪器一般由气路系统、光学系统、电路系统和电源等部分组成 [4]。国产的Y09等系列粒子计数器，进口的Royco-245粒子计数器均属于此类粒子计数器。

激光粒子计数器，其工作原理与光散射粒子计数器基本相同，但因采用了比光散射粒子计数器强100倍的氦-氖激光光源，所以微粒粒径的检测范围达 $0.1\mu\text{m}$ 。图9-3是该类计数器光学系统简图。

凝聚核粒子计数器，它是利用饱和蒸汽让微小粒子凝聚为大粒径微粒子，进行微粒粒子浓度测定，图9-4是凝聚核计数器工作原理简图。采样空气中的微粒，经过温度为 35°C 的饱和管，然后在温度为 10°C 的凝聚管内由媒介液进行凝聚，直至增大到能够检测到散射光的粒径为止，其他部分与一般光散射粒子计数器相同。