

铁岭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	铁岭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	200.00/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

影响高效过滤器工作效率的几个因素：1.空气阻力 运动着的气流碰到滤材，使气流绕行，同时产生微小的阻力，无数过滤纤维是整个过滤装置在一定风速下产生一定的阻力和成为过滤装置的空气阻力。当过滤装置到达一定阻值时（终阻值），就要更换过滤装置，这样才能保证过滤效果。大多数情况下，终阻值设定为初阻值得2—4倍。过滤装置越脏，阻值越大，相应的同等风速下风量会越小。不要以为清洗过后，过滤阻力不再增高就认为过滤装置已恢复过滤机能，其实此时的过滤效率是零。所以，过滤器材是易耗品。2.风速 在大多数情况下，风速越低，过滤效率越高。因为在低风速下，小尘埃的扩散作用明显。气流在滤材中滞留的时间就长一些，粉尘就有更多的机会撞击障碍物。一次过滤效果明显。对于效率高的滤材，风速减小一半，粉尘通过滤材的几率降低而效率会增加一个9。风速增加一倍，透过滤材的粉尘机率会增大一倍，效率会降低一个数量级（减少一个9）。在风速较低的时候，大颗粒在惯性运动时，与纤维碰撞的机率减小，但是在实际应用中这种影响并不明显，因为风速减小了，纤维对粉尘的反弹力也减小了，粉尘更容易粘附，过滤效果明显提高。所以在实际应用中尽量设定合理的低风速过滤参数。对过滤效率和过滤效果有很大的好处。3.过滤面积 过滤装置的阻力随着气流量和流速的增大而增加。被捕捉或者粘附的粉尘对气流产生的阻力增大，使空气过滤装置的气阻增大。另一方面，由于被捕捉的粉尘过滤介质粘附为一体后，形成新的过滤屏障是过滤效率又略有改善。但整体的过滤效果取决于过滤装置面积的大小。所以，过滤装置的寿命和过滤面积有关。铁岭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