

无锡有机废气处理设备 FHB-112 技术指导

产品名称	无锡有机废气处理设备 FHB-112 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

有机废气处理设备是一种用活性炭净化处理有机废气的干式废气净化器，由箱体和吸附单位构成，配合管道风机组合成净化系统使用，主要使用高性能活性炭来吸附有机废气分子，使其与无害其他分离出来，达到净化空气的目的。广泛适用于治理含有苯类、酚类、酯类、醇类、醛类、酮类、醚类等的大风量低浓度有机废气，广泛使用于电子、化工、轻工、橡胶、机械、船舶、汽车、石油等行业喷漆、涂刷车间的有机废气净化，也可与制鞋粘胶、化工塑料、油墨印刷、电缆、漆包线等流水生产线使用，净化效率达到95%以上，净化后废气符合国家现行标准。

主要以优质柱状活性炭为填充料、利用活性炭比表面积大、孔隙发达、强度高、吸附能力强、化学稳定性好、等特点，广泛应用于化工、制药、食品等各种气体的有害有毒及微生物净化过滤、对低沸点的苯类、醇类、等有害气体有很好的吸附作用、并可得到回收。

本活性炭有机废气处理设备还具有：结构强度高，投资省，运转费用低，可再生循环利用不受气体成分限制，能同时净化处理多种同种废气的特点

第一个作用是预荷电集尘。产生的大量电子和正负离子与空气中的颗粒发生非弹性碰撞，附着在上面，形成荷电粒子，它们在外加电场作用下向集尘极迁移，沉积其上，对于悬浮在空气中直径小于100 μm的总悬浮颗粒物（TSP）和直径小于10 μm的可吸入颗粒物（PM10）能产生一定的净化效果。

第二个作用是能产生大量的负离子，这些负离子释放到室内空气中，一方面能够调节空气粒子平衡，有利于人体健康；另一方面还能有效清除空气中的污染物，当高浓度的负离子同空气中的有毒物质和灰尘等颗粒物碰撞后使其带负电，这些带负电的颗粒物又会吸引周围带正电的颗粒物（包括空气中的细菌、病毒和孢子等），增大积聚，后这些颗粒物大到一定程度就会沉降到地面从而降低了被人体吸入体内的危险。

但等离子空气净化方法也会产生大量有害副产物，阻得了其在室内空气净化方面的大规模应用。