

扬州废气处理设备生产公司-新德瑞 一对一服务

产品名称	扬州废气处理设备生产公司-新德瑞 一对一服务
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	24630.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

活性炭吸附箱是用于有机废气处理中的一种机器设备，因为它的造型设计是壳体形状，里边摆放活性炭和滤棉，含有夹层，因此大多数称之为活性炭吸附箱，又叫活性炭过滤设备，吸附塔，它工作原理主要是通过活性炭优良吸附特性，对工业废气开展吸附具有净化处理废气的处理功效。工业生产里的工业废气如：酚、醛、脂、醚、苯等，有机废气量越多，较低浓度的有机化学废气的处理功效更为明显。

活性炭过滤主要表现在它却不饱和下，根据键协力，对通过表面的工业废气开展吸附净化处理，此外要分享的是活性炭吸附箱的处理方法排风量，一般情况下，5000-50000m/h排风量的活性炭吸附箱是常见的必备，基本可以解决公司里的废气治理难题，一些企业废气排放量大，浓度高，必须对它进行预先解决，再通过订制更狂风量活性炭吸附箱开展下一步工作，倘若活性炭吸附箱的处理方法排风量达不了公司需要处理的有机废气量，即很有可能无法达到排出的规范。

活性炭吸附箱制作类型有PP、不锈钢板201、304、碳钢防腐、玻璃钢防腐，这种制做材料会影响到采购成本，自然，要是遇到pH酸碱度比较高的有机废气，有时候甚至必须排出的情形下，建议使用不锈钢加工的活性炭吸附箱，它扩侵蚀、不变形，不会产生化学效用，危害设备运行状态，在后期维护上让企业更安心，经久耐用久。

活性炭吸附箱所使用的活性炭，一般为颗粒、多筒正方体的活性炭，它们碘值不一样，应用效果，和维修周期时间也不一样，此外值得关注的是颗粒状活性炭一般比多筒活性炭摩擦阻力更高，公司在采用活性炭做为吸附剂时应该要了解优势阻产生的影响，进而也有助于对风机成本费购置。由于活性炭吸附箱是由离心风机把有机废气应用到活性炭箱身体内开展吸附处理废气的，假如摩擦阻力比较大，即所选用的风机功率还会也较高。

活性炭吸附箱的应用是不需要插电的，使用时开启离心风机便可运行，需要注意活性炭箱论的干燥，不必渗水，与此同时要避免放置于尘土比较多的环境里，一般情况下提议2-3个月对活性炭吸附箱开展除灰解决，进行相应的维修保养，使用活性炭吸附箱的过程当中，假如机器运行有3个月上下，忽然嗅到工业生产臭味，或者利用视窗发觉有色板块汽体外溢这种异常现象，那就要注意一下活性炭是不是已经饱和

状态，和其他问题逐一排查。

VOC有机废气在工业制造中排出的气体较为复杂，种类繁多，它成份主要包括：酚、酯、醚、烷、对二甲苯、酮、胺、氰、苯等，还有其他的挥发物工业废气，这种有机废气一般有害，随便排出在空气中会让自然环境造成一定的影响，在工业制造中，这种有机废气怎样处理？解决voc废气设备是什么？

解决voc废气设备有许多类型，例如：洗涤塔、活性炭吸附箱、低温等离子废气处理设备、较高能正离子强氧化性油烟净化器、干式除尘布袋子、湿电除尘器、生物除臭塔、催化燃烧设备等，这都是如今在工业生产中用以解决voc废气机器设备。

1.洗涤塔，是voc有机废气处理中经常使用的机器设备，它属于废气预前解决阶段，主要功能：有机废气溶解、中合ph酸碱度，在不同工厂生产环境里，需要用到的洗涤塔加工工艺也会有所不同，因此洗涤塔也有划分为：净化塔、酸雾塔、气旋塔、烟气脱硫塔、闭式冷却塔等，实际用那种生产工艺洗涤塔来对voc有机废气予以处理就需要依据现场状况，有目的性的采购设备。

2.活性炭吸附箱，在工业制造的voc废气处理中，用到较为普遍，因为活性炭吸附箱较好的吸附力，针对较低浓度的的烟气开展吸附解决，可以降低废气臭味清除，同时让有机废气做到净化处理排出的目的地。活性炭吸附箱有二门抽屉柜、三门抽屉柜、四门抽屉柜，针对解决不一样有机废气量企业需要设置好机器的解决主要参数，活性炭，有分成柱状炭、粉末活性炭、多筒活性炭，也是有依据碘值尺寸来衡量活性炭质量的好坏和使用期限。公司可根据实际情况来选择。

3.低温等离子废气处理设备，在对待voc废气设备上，这是一款用以处理废气厨房油烟、烟尘颗粒物、工业生产除味的废气净化设备，在企业的经营中，因为生产发电使用的柴油机、汽车机油、还有其他的废气混和，一般会产生一些厨房油烟，甚至有一些会伴随冒烟，低温等离子废气处理设备，根据低温等离子所产生的静电场，可以对这种厨房油烟开展吸附净化处理，同时也可以释放出来活性氧，对于一些恶臭气体，如：硫、氨、氯等刺鼻的气味分解，从而形成水与有机化合物，做到净化废气效果。

4.干式除尘布袋子、湿电除尘，解决voc废气设备上，这种归属于整治有机废气粉尘的机器设备，分成干试烟尘和湿试烟尘，她们都是根据静电场的基本原理，对烟尘开展甩落搜集，再对有机废气开展中和处理。

5.解决voc废气机器设备，也有生物除臭塔，又叫微生物滴滤塔，根据微生物菌剂的塑造，消化吸收voc有机废气里的恶臭气体，释放出来二氧化碳和水的一个过程，生物除臭塔是一种环保节能，环境保护，中后期非常容易维修的voc废气除臭机器设备，用以工业生产废气除臭还可以用于污水处理厂的除味阶段。

6.催化燃烧设备，其主要工作原理是运用金属催化剂，减少点燃熔点，对voc有机废气开展无焰燃烧，并利用活性炭吸附脱附作用，使活性炭回收利用，对voc废气整治实际效果十分明显。