

生物除臭设备+离子除臭设备

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 生物除臭设备+离子除臭设备 |
| 公司名称 | 河北春霖环保设备有限公司 |
| 价格 | 20.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省衡水市枣强县枣强镇建设南路西侧11752 |
| 联系电话 | 15369872688 |

产品详情

除臭设备是用来除臭、清除异味的空气净化设备，普遍应用于工厂、车间、污水站、垃圾厂等。除臭设备的结构简单，并且拥有能耗低、净化效率高和适用范围广等特点。对于废气的治理，目前多采用液体吸收法治理；废水的治理，目前多采用离子除臭设备；垃圾回收站的治理，目前多使用喷雾除臭设备。现今社会，工业烟气的无控制排放使***性的大气环境日益恶化，酸雨的危害引起了各国的重视。由于大气受污染而酸化，导致了生态环境的破坏，重大灾难频繁发生，给人类造成了巨大损失。因此选择一种经济、可行性强的除臭设备势在必行。

除臭设备由圆形塔体，用法兰分段联接而成。具体结构由进风段、压力室、鼓泡贮液箱、两级喷淋段、旋流板、出风锥帽等组成。其特点是：制作方便、便于按装检修、强度高、占地面积小。废气由风机压入净化塔的内筒形成压力室，再由压力室均配给每根鼓泡管，废气通过鼓泡进入贮液箱的吸收中和液中产生鼓泡，使气液充分接触，提高净化效率。然后进入喷淋层，喷淋形式采用双层填料，两级喷淋，使气液充分接触，提高净化效率。本塔配用一台玻璃钢离心通风机和塑料水泵或不锈钢水泵即可。当处理风量在10000立方米以上时，采用二台水泵就能达到设计要求。

化学除臭法

利用臭气成分与化学药液的主要成分间发生不可逆的化学反应，生成新的无臭物质以达到脱臭的目的；因臭气成分的不同需要选择相应的化学药剂。主要方法有：空气氧化法、化学氧化法、洗涤-吸附法（湿式吸收氧化法）、吸附-氧化法等

生物除臭法

利用微生物将臭味气体中的有机污染物降解或转化为无害或低害类物质的过程。主要方法有：生物过滤法、土壤法、填充塔式生物脱臭法等。

离子除臭法

空气在通过高能离子发生除臭设备时，氧气分子受到经过发生装置发射出的高能量电子碰撞而形成分别带有正、负电荷的氧离子。这些正、负氧离子具有较强的活动性，在一系列反应后，将含C、H、S元素的化合物***终形成小分子化合物CO₂、H₂O、SO₂，无二次污染物产生；并且还能有效地破坏空气中细菌的生存环境，降低室内空气中的细菌浓度；离子在与空气中微小固体颗粒碰撞后，使颗粒荷电并产生凝聚效应，使得传统过滤方式不能捕捉的且对人体有害的微小颗粒变成可以捕集或靠自身重力而沉降下来，达到净化空气的目的。

除臭设备具有结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点，废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠溶液进行气液两相充分接触吸收中和反应，废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，***回流至塔底循环使用。