

恶臭废气处理 废气处理净化器 FD-18 技术指导

产品名称	恶臭废气处理 废气处理净化器 FD-18 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/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

- 1.恶臭味有机废气从清洗罐的底端进到储罐，先通过硫酸液生物膜系统填料层清洗，通过清洗，恶臭味有机废气里的偏碱成分被人体吸收；
- 2.通过酸洗钝化后有机废气进到烧碱溶液生物膜系统填料层再度清洗，祛除有机废气里的酸碱性成分；
- 3.通过清洗罐洗涤后，恶臭味废气成分仅存中性化工业废气了，这种工业废气通过静电感应低温等离子的裂化和强氧化性，转化为简单的单质化学物质、二氧化碳和水等无机化合物；
- 4.将裂化氧化的汽体再一次开展酸洗钝化和酸处理，*消除恶臭味废气双组分，净化废气。

市场优势

- 1.系统恶臭味有机废气具备广谱性治理作用，整治的时候不必须剖析恶臭气体的实际有机化学成分；
- 2.全面的能源消耗少，利用PLC可编程控制和交流电机调速还能减少能源消耗；
- 3.系统软件所产生的固体废物量减少、易解决，并没有二次污染；
- 4.系统恶臭物质开展强酸强碱双向清洗、数次生物过滤和静电感应低温等离子空气氧化裂化，整治工作效率高，达到环境条件。

二、强酸强碱清洗技术性

强酸强碱清洗技术性要在原来清洗技术性的前提下，次序选用硫酸液和烧碱溶液开展2次清洗的洗涤技术性。因为废气成份中，碱性气体含量一般低于硫化氢气体含量，因此，在运用强酸强碱清洗技术性时，先通过硫酸液清洗然后再进行烧碱溶液清洗。清洗时，因为气体留置时间比较有限，因此清洗是消化吸

收属性的生产流程，选用弱酸性或弱烧碱溶液，目地是把汽体里的酸碱性成分和偏碱成分留到液态中，排出难溶工业废气交到静电感应等离子体解决。

三、微生物膜过滤技术

填料层是通过孔径低于2cm的PE防腐蚀中空塑料球添充到正方形或环形容器里制作而成的。在圆球填充料上起着微生物菌种，使表面形成一层生物膜系统，工业废气在和生物膜系统接触的时候被吸附溶解，做到去除目地(活性污泥法)。填料层在使用过程中，保证填充料里的圆球充足被清洗液淋溶，保证收缩水充足遮盖圆球的里外表层。当有机废气根据填料层时，汽液二相全面接触，使有机废气里的亲酸亲碱的有机废气成分被完全吸收。有机废气根据转速控制在1m/s下列。填料层里的中空圆球可以做一部分可维护性拆换，做不了所有升级，防止毁坏生物膜系统。

步骤：

1恶臭味有机废气从清洗罐的底端进到储罐，先通过硫酸液生物膜系统填料层清洗，通过清洗，恶臭味有机废气里的偏碱成分被人体吸收；

2通过酸洗钝化后有机废气进到烧碱溶液生物膜系统填料层再度清洗，祛除有机废气里的酸碱性成分；

3通过清洗罐洗涤后，恶臭味废气成分仅存中性化工业废气了，这种工业废气通过静电感应低温等离子的裂化和强氧化性，转化为简单的单质化学物质