

南京污水泵站除臭设备 工业废气净化设备 DHASJ-56

产品名称	南京污水泵站除臭设备 工业废气净化设备 DHASJ-56
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25630.00/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9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

生物除臭塔是地底污水处理厂微生物预处理系统中重要的一部分之一。在废水处理中产生的很多硫化氢、二氧化氮等恶臭气体，根据斜板沉淀池的动物活性炭过滤后，进到生物除臭塔开展脱氮除硫和清除环境污染物质。因为该工艺具备项目投资省、占地总面积少等优点而普遍使用。

地底污水处理厂的生化系统一般分为厌氧区、缺氧区和好氧区三部分：

- 1、厌氧区：基本功能为消化污泥里的有机化合物；
- 2、氧气不足段：就是将来源于厌氧区的沼液与二氧化碳分开的弹簧装置；
- 3、好氧区：基本功能为溶解有机化合物及细菌生长发育繁殖的地方。好氧区的生物品种繁多且数量庞大，因而同时要求具有较好的自然通风条件和适宜的温度环境湿度自然环境。

而地底污水处理厂的天然通风标准通常不可以符合要求，因此通过人工爆气的形式对气体予以处理以提升好O2论的浓度和质量 and 提升空气中的空气湿度去满足微生物菌种生长必须。

人力爆气的基本原理是由风机向水里鼓入一定量的气体把水充足融解空气中氧气产生混和气旋供病菌运用并达到一定的混和比率后排除到大气中的一种污水处理技术方式。

地下废水处理的施工中一般采用机械混合方法或离心水泵排风方法通过人工爆气，其优点是机器设备简易操作简便便于管理方法维护费低，可以根据实际情况灵便设定；主要缺点能源消耗高使用成本高；与此同时受到外界环境危害比较大易发生盲区浊水状况。

污水厂除臭的这方法：

1、生物除臭法 生物除臭是污水处理厂常见的废水处理工艺之一，其工作原理是运用微生物基础代谢主题活动，将环境污染物质分解成无机化合物或二氧化碳、水等成分。在好氧环境下，微生物菌种运用有机化合物做为营养源开展繁育；在厌氧发酵环境下，微生物菌种运用废水中溶解的有机化合物和空气中氧气做为电力能源来存活繁殖。因而通过调节好氧和厌氧发酵情况下的微生物菌种总数以及新陈代谢全过程就能达到去除异味效果。

2、化学剂薄膜蒸发 化学药品主要包括氯化氢、碳醇、胺类化合物及酯类化合物等，它对恶臭物质的分子式具有很大的杀伤力。这种物质与恶臭物质发生反应后能够形成低分子的化学物质而易溶于水或者被气体吸收进而去掉恶臭气体里的异味成份。

3、化学吸附 除选用吸附法外也可以使用催化剂载体吸附法及其光催化氧化溶解法等方式来解决含酚废水里的异嗅臭味成份。

4、植物提取液 植物提取液中含有多种纯植物精华液及生物酶制剂可快速消除水体中有害成分同时还可以起到一定的除菌杀菌作用使水质更安全与健康！