

盐城 玻璃钢生物除臭箱制造业废气处理设备 工艺指导

产品名称	盐城 玻璃钢生物除臭箱制造业废气处理设备 工艺指导
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	15200.00/件
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

生物除臭箱是一种利用生物菌种分解恶臭气体的环保设备。其工作原理是，当带有气、液、固三项混和的有毒、有害、有臭味的废气经搜集管路导入生物除臭箱后，通过生长在生物填料上的微生物菌株产生的生物膜来清洁和溶解废气中的空气污染物。

生物除臭箱主要由外壳、内胆、填料槽及导气系统、风机组及控制系统等组成。其中，外壳采用优质冷轧钢板冲压成型，内胆由不锈钢板制作，填料槽及导气系统的填料为进口sus304材质，耐腐蚀性强。风机组及控制系统包括离心风机、微压差表、压力变送器、温度控制器、传感器、定时器、继电器、信号输出线、指示灯、电源连接线等部件，可根据实际处理情况开启相应的阀门，实现手动控制和自动控制两种方式。

生物除臭箱具有多种优点，如处理效率高、运行成本低、不会产生二次污染等。在处理过程中，生物除臭箱将有机废气中的有害物质转化为简单的有机物，从而达到

除臭过滤的效果。同时，该设备还可以同时处理含有多种污染物的废气，具有广泛的应用范围，如工业、市政、垃圾处理等领域。

需要注意的是，生物除臭箱的处理效果受到多种因素的影响，如废气成分、浓度、温度、湿度等。因此，在使用生物除臭箱时，需要根据实际情况进行选择 and 调整，以保证处理效果和设备的正常运行。同时，设备的维护和保养也非常重要，需要定期检查设备的运行状况，及时清理和更换填料，以保证设备的长期稳定运行。

橡胶厂废气处理通常包括以下几种方法：

直接排放法：这是简单的方式，也是成本低的一种方式。废气直接排放到大气中，其中可能含有一些有害物质，但含量较低，不会对人类健康和环境造成显著影响。

吸附法：这种方法使用特定的吸附剂，如活性炭、硅胶等，将有害气体吸附出来。这种方法适用于处理低浓度的废气，而且处理效率较高，但成本也相对较高。

燃烧法：这种方法将废气加热到高温，使其中的有害物质燃烧掉。这种方法适用于处理高浓度的废气，效率较高，但需要消耗大量的能源，而且会产生二次污染。

催化法：这种方法使用催化剂来降低废气中有害物质的活性，使其更容易被处理。这种方法适用于处理低浓度的废气，效率较高，但需要较高的温度和较长的处理时间。

生物法：这种方法使用特定的微生物来分解有害物质。这种方法适用于处理低浓度的废气，效率较高，但需要较高的湿度和温度，而且需要较长的处理时间。

对于橡胶厂废气的处理，通常会根据废气的成分、浓度、排放量等因素选择合适的处理方法。同时，还需要注意设备的维护和运行成本等问题。