

张家港污水除臭设备 非标定制

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 张家港污水除臭设备 非标定制 |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司 |
| 价格 | 23610.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号 |
| 联系电话 | 13585459000 13585459000 |

产品详情

生物除臭工艺流程

生物除臭工艺流程阶段是预处理，包括将废气和臭气引入仪器，去除次废气和臭气中的明显杂质，并对废气臭气调节相应的温度和湿度，以更好地适应下一阶段。生物除臭工艺流程恶臭气体首先进入预洗池进行预湿，预洗池的主要作用是去除部分气溶胶和粉尘，防止滤床堵塞；提高废气的湿度，以满足微生物生长的需要。

循环水由循环泵从预洗槽底部的溶液槽输送到喷嘴，渗透的吸收液回流到溶液槽。生物除臭工艺流程的第三阶段是生物氧化阶段。恶臭气体分子被生物填料表面生物膜中所含的微生物氧化，然后被微生物菌株吸收、消化、代谢，成为自身生长所需的营养物质。

含有气、液、固混合物的有毒、有害、恶臭废气通过收集管道引入系统，然后通过培养生长在生物填料上的微生物菌种形成的生物膜，净化降解废气中的污染物。从这个角度来说，生物除臭更加节能环保，是一种新型的环保除臭方法。希望这种生物除臭方法能在未来得到广泛应用，永远造福人类。

生物除臭的基本原理是利用微生物将溶解在水中的恶臭物质吸收到微生物自身中，并通过微生物的代谢活动将其降解的过程。处理后的物质终被微生物分解成无机酸，形成不利于腐败微生物生存的酸性环境，从根本上降解分解时产生恶臭气体的物质。事实上，生物除臭是一种非常环保、卫生、无二次污染的技术，其中微生物获得自身代谢所需的营养物质，同时去除人们不需要的恶臭气体。

目前，生物除臭的主要技术方法有生物过滤、生物洗涤和生物滴滤。生物过滤法是将臭气适当加湿，然后通过附着有微生物的过滤容器，利用附着在滤料上的微生物降解臭气。经过生物除臭滤池后，臭气成分被填料捕获，并被生长在填料上的微生物分解为食物，终变成二氧化碳、水、硫酸、硝酸等稳定的无机物。除二氧化碳外，其他代谢产物排入液相，随喷淋水排出除臭系统。

生物洗涤法是将臭气的主要成分转移到液相，然后用活性污泥法处理吸收了臭气污染物的废水。冲洗下来的微生物代谢产物随喷淋水排入循环池。当喷淋水循环频率达到预设值时，自动控制系统将自动更换喷淋水，废水将全部排入厂区污水管网，并返回进水泵房。