

龙裕宠物诊所废水处理设备

产品名称	龙裕宠物诊所废水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

龙裕宠物诊所废水处理设备

公司以“专注环保，诚信服务”为宗旨，把打造高质量的产品和优质的服务做为经营之本，以精益求精、高效务实的精神服务广大用户，我们愿意真诚对待每一位用户，希望我们的专注、用心和贴心，能与您一起重塑绿水青山！龙裕环保始终秉持以满足用户需求为中心，以帮助用户解决问题为原则，借助高质量的产品、高效的运营、优质的服务，赢得了全国各地合作用户的一致好评！

公司全体员工将本着质量过硬，顾客至上，诚信为本”的经营方针和“专注环保，诚信服务”的企业宗旨，全心全意为您服务，为我们共同维护碧水蓝天而努力！

设备工艺简介BSD型宠物门诊/宠物诊所污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。工艺中的主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时。

宠物医院污水成分复杂，污水中含有大量细菌杂质，宠物医院污水在排放之前应做好消毒处理，保证污水中细菌病毒及有害病虫卵的灭活，防止污水中的细菌病毒造成传染病的流行，宠物医院污水为综合污水，一般采用世界上成熟的AO工艺即生物接触氧化法，同时辅以沉淀+消毒保证污水处理可达到国家要求标准。AO工艺可有效脱磷脱氮去除污水中有机物，沉淀可进一步去除污水中杂质使水质进一步净化，消毒可以杀灭污水中的有害细菌病毒及病虫卵，来满足宠物医院污水处理的达标排放。

宠物医院污水处理可采用多级过滤+膜处理+消毒工艺

宠物医院污水经格栅清除悬浮物、药棉、纱布及粪便杂物后进入污水调节池。污水调节池内加臭氧消毒，然后经过加压进入粗效过滤器,去除小颗粒SS,再经过高效过滤器,去除超细颗粒，经活性炭吸附去除部分废水中的有机物,再过超滤和RO反渗透；消毒后，可达标排放。

消毒可分为紫外线消毒、氯化物或臭氧等。臭氧是一种强氧化剂，氧化能力高于氯和二氧化氯，能破坏分解细菌的细胞壁，很快地扩散透进细胞内，氧化分解细菌内部氧化葡萄糖所必须的葡萄糖氧化酶等，也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏细胞、核糖核酸（RNA），分解脱氧核糖核酸（DNA）、RNA、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，使细菌的代谢和繁殖过程遭到破坏。细菌被臭氧杀死是由细胞膜的断裂所致，这一过程被称为细胞消散，是由于细胞质在水中被粉碎引起的，在消散的条件下细胞不可能再生。但是，与次氯酸类消毒剂不同，臭氧的杀菌能力不受PH值变化和氨的影响，其杀菌能力比氯大600-3000倍，它的灭菌、消毒作用几乎是瞬时发生。