

供应酒店油水分离器

产品名称	供应酒店油水分离器
公司名称	沈阳汇利德电气有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:汇利德 型号:HY
公司地址	沈阳市和平区满融路54-4甲号
联系电话	024-23711722 13804059400

产品详情

一、酒店油水分离器概述 我公司科研技术人员在长期的工程实践中发现，目前国内大多数含油污水中均含有较多的漂浮物、悬浮物，有的甚至还含有大量的泥沙、剩余饭菜等杂质。在这种情况下，往往会使用智能型油水分离器中用于自动排油的探头和电磁阀失灵，甚至堵塞电磁阀。为此，我公司组织科研技术人员进行技术攻关，经反复试验，大胆实践，研制出了新一代适合中国国情的HY型无动力油水分离器，使之彻底实现了无须用电，只需定期排油即可，因而节省投资，减少了运转费用与维护费用，特别适用于餐饮业等排水量较小、油脂及杂质含量高的场所。二、酒店油水分离器适用范围：可广泛用于宾馆、饭店、食堂、食品加工厂等含动植物油废水的处理，还可以与其它水处理装置配套使用。三、工作原理：含油废水如不经处理直接排入城市排水管道，即会形成所谓的“地沟油”，对排水设备和城市污水处理厂都会造成影响，流入到生物处理构筑物的混合污水的含油浓度，通常不能大于30~50 mg/L，否则将直接影响活性污泥和生物膜的正常代谢过程。酒店油水分离器就是使含油污水在重力作用下，借助油水比重差，采用自然上浮法分离去除废水中的可浮油与部分细分散油。通过对酒店油水分离器内部结构的巧妙设计，根据浅池沉淀理论，应用异向流分离原理以及紊流变层流的辩证关系，使污水流酒店油水分离器的过程中，流速降低，水流向下，油珠上浮，实践证明，该产品可将粒径60um以上的可浮油去除90%以上，外排污水动植物油的含量低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（100mg/L），甚至可达到二级标准（15mg/L）。四、酒店油水分离器特点：1、技术含量高。由于采用浅池沉淀理论以及异向流分离原理和湍流边界层原理，提高了单位池容的分离表面，使油水分离的效果显著提高，缩短了废水停留时间，大大减小了设备容积，节省占地面积与造价。2、不用电、无动力、省费用。只利用污水流经装置时形成的液位差，轻松实现油水分离的目的。本产品工艺原理和结构设计上均有不少独到之处，因而产品工作可靠，体积小，使用寿命极长，不需添加任何试剂和药品，无二次污染。3、安装维护简单方便。只要接上进水管、出水管就能使用，可方便地安装于洗菜盆、刷锅盆、灶台下方，无需专人运转维护，只需定期排油即可。4、适用于一切油种，进油浓度不受限制。可广泛用于含有天然石油和石油产品、焦油和焦油分馏物、动植物油和羊毛脂等的废水处理工程之中，特别适用于餐饮业含油废水的处理。