

专业制造一体化洗车废水回用装置洗车废水处理设备

产品名称	专业制造一体化洗车废水回用装置洗车废水处理设备
公司名称	广州普蕾特流体设备有限公司
价格	230000.00/套
规格参数	品牌:普蕾特 型号:PLT-MBR-8 设备重量:235kg
公司地址	广东广州市番禺区市桥莲湖工业区南庄码头右自编5号
联系电话	020-31142006 18520345288

产品详情

广州普蕾特流体设备有限公司为您提供专业生产一体化洗车废水回用装置 洗车废水处理设备。WHQ型系列“矿物质生物膜分离洗车废水循环利用设备”（洗车废水专用设备）具有自主知识产权，该设备采用矿物质改性填料在高达3850 连续240小时和加入本公司研发特殊化学药剂的改性、破碎、筛分等一系列工艺加工而成的粒状填料，其主要成份为硅、铝、钙、钠、镁、钛、锰、铁、镍、钴和钼等几十种矿物质和微量元素，表观为3-4cm不规则颗粒，颜色为红黑褐色以及浅灰白色两种，多孔质轻。高效轻质矿物质改性填料在物理微观结构方面表现为表面粗糙多微孔，这些特点特别适合于洗车废水中含有的表面活性剂和水中洗车液中产生的异味吸附。矿物质改性填料是一种专门使用在洗车废水的处理，处理回用水成本低，无须添加药剂，使用方便，操作管理维护简单。该设备实现全程（半/自）动化，可以配置（原水/产出水）水质在线自动检测，产出水水质读数一目了然。设备技术特点：该设备与传统的洗车水处理不同，它不是简单的加药和简单的砂滤，它是现今社会先进的膜技术与高端矿物质填料技术的结合体，它具有与传统砂滤不同的特点。 1) 高端技术，使系统长期稳定运行。 2) PLC编程全自动控制，与洗车机同步运行。 3) 占地面积小，节省空间。 4) 后期维护费用低，操作简单。 5) 可反冲洗过滤器，不需更换滤芯，自动反冲即可达到清洗效果。 6) 特殊的生化系统以及杀菌装置，可以达到高效率的处理效果。 7) 灵活性较强，可单独粗洗或精洗，也可分步粗洗然后精洗。 8) 完善的工艺设计，是整体稳定运行的基础。 9) 高端的膜分离技术，可生产高质量的净水

经济分析

以广州一般中型洗车场按每天洗车100台，每台用水按0.1吨计算：

一天洗车需自来水总量：0.1吨 × 100台=10吨

一天洗车所需水费为：20元/吨 × 10吨=200元

每年所需水费为： $200\text{元} \times 365\text{天} = 73000\text{元}$

采用我公司循环回用设备后，回用水可达95%

成本如下：

WHQ型洗车专用设备处理每吨水成本为1元/吨

年处理成本为： $1\text{元/吨} \times 10\text{吨/天} \times 365\text{天} = 3650\text{元}$

补充新水5%，则为： $10\text{吨} \times 5\% \times 20\text{元/吨} \times 365\text{天} = 3650\text{元}$

总成本为：7300元

采用我公司设备后，每年可节省水费： $73000 - 7300 = 43800\text{元}$ ，折合水量为2190吨，有效地节约了水资源。

适用场所：

洗车行、汽车美容养护中心、

大、中、小型洗车场、

汽修厂、加油站、公交公司、部队、小区、4S店等场所；