

小型生物制药实验室污水里设备

产品名称	小型生物制药实验室污水里设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:定制 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

本实用新型涉及生物制药设备技术领域，具体为一种实验室用生物制药智能设备。

背景技术：

生物药物是指运用微生物学、生物学、医学、生物化学等的研究成果，从生物体、生物组织、细胞、器官、体液等，综合利用微生物学、化学、生物化学、生物技术、药学等科学的原理和方法制造的一类用于预防、治疗和诊断的制品，在生物制药等过程中，一般都需要进行相应的实验以验证药品的性能，在完成实验后一般也需要对实验器械进行清洗，现有技术的清洗机不但价格非常昂贵，而且仅适用于大批量实验瓶的清洗，对于一些小批量的实验瓶清洗会造成大量资源的浪费，所以在此提出一种实验室用生物制药智能设备。

技术实现要素：

本实用新型的目的在于提供一种实验室用生物制药智能设备，解决背景技术中所提出的问题。

为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种实验室用生物制药智能设备，包括安装架，所述安装架左右两侧内壁的中侧和下侧分别水平安装有安装台和和水箱，所述安装架顶端左右两侧均设置有放置台a和放置台b，两个所述放置台a均置于对应的放置台b内，两个所述放置台a的顶侧横截面均呈圆形，两个所述放置台b的顶侧横截面均呈圆环形，所述水箱的左右两侧均固定安装有水管且两个水管上均设置有水泵，两个所述水管的另一端均贯穿于安装架且延伸至安装架内部的中侧，两个所述水管的顶侧均固定安装有垂直安装有三个出水管，六个所述出水管的顶侧均贯穿于对应放置台a或放置台b的底侧且均设置在对应的放置台a或放置台b的内部，两个所述放置台a的外圈和两个放置台b的内圈均设置有若干刷毛，六个所述出水管接近对应刷毛的一侧均开设有若干出水孔，若干所述刷毛的朝内一侧均贯穿于对应的出水孔，所述安装架底端内壁的左右两侧均固定安装有转动电机，两个所述转动电机的电机轴轴头均固定安装有转动支架，两个所述转动支架的顶侧均与对应放置台a和放置台b的底侧固定连接。

作为本实用新型的一种优选实施方式，所述安装架顶端内壁的左右两侧均固定安装有推杆电机，两个所述推杆电机的电机轴轴头均水平安装有固定板。

作为本实用新型的一种优选实施方式，所述水箱的顶侧呈开口状。

作为本实用新型的一种优选实施方式，所述安装架正侧的左上侧固定安装有控制面板，所述控制面板经外部电源与两个水泵、两个转动电机和两个推杆电机电性连接。

作为本实用新型的一种优选实施方式，所述安装台顶端内壁的左右两侧均固定安装有压力传感器且四个压力传感器均置于对应放置台a的左右两侧，所述控制面板的内侧设置有微处理器，两个所述压力传感器的数据输出端均与微处理器的数据输入端连接，所述微处理器的信号输出端与对应水泵、推杆电机和转动电机的信号输入端连接。