

# 医院核医学衰变池、放射性废水处理系统

产品名称	医院核医学衰变池、放射性废水处理系统
公司名称	潍坊远航环保科技有限公司
价格	32688.00/台
规格参数	远航环保:环保设备 材质:不锈钢 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市安丘市凌河镇凌河村东（注册地址）
联系电话	18053683502 18053683502

## 产品详情

核医学科衰变池的设计原理基于放射性核素的自然衰变特性。放射性核素在衰变过程中会释放出射线，这些射线对人体和环境都具有潜在的危害。因此，对放射性废液的处理至关重要。核医学科衰变池通过槽式衰变的方式，将放射性废液置于特定的容器中，利用放射性核素的自然衰变过程，降低废液中的放射性活度。

在衰变过程中，多重监测处理方式起到了关键作用。这一方式包括对废液中的放射性活度进行实时监测，以及定期对废液进行取样分析。通过这些监测手段，可以及时发现和处理可能存在的安全隐患，确保废液在处理过程中始终保持在安全范围内。

在结构设计上，智能化间歇式衰变池采用了装配式箱体设计，不仅简化了安装过程，提高了施工效率，还确保了结构的稳定性和耐用性。此外，它还配备了自带铰刀的固体废弃物处理装置，这一创新设计能够自动检测并搅碎过大的固体废物，有效避免了固体废物的不断沉积，从而保证了衰变池的正常运行和废水处理效率。

材质方面，智能化间歇式衰变池的箱体采用优质不锈钢材质，不仅防腐蚀、耐磨损，而且保证了池体的密封性，有效防止了废水的渗漏。这种材质的选择不仅延长了设备的使用寿命，还保证了废水处理的持续性和稳定性。

在智能化管理方面，该设备实现了自动化控制和智能化管理，大大减少了工作人员对废液处理的介入和接触，降低了操作风险，提高了工作效率。同时，通过智能化管理，还能实现对废水处理过程的实时监控和数据分析，为项目的优化决策提供有力支持。