

离心机滞留量测量系统

产品介绍及配置

由 NaI 探测器、数字化多道、支撑结构、串口服务器、集成软件等组成，如图 1，实现离心机内滞留量的在线连续监测。

功能

- 经过精心的效率刻度因子计算，结合能谱测量，实现离心机或者管道内放射性物质滞留量测量；
- 可实时查看滞留量随时间变化曲线；
- 可多台测量装置组网测量。

技术参数

- 探测器：NaI 探测器（可选配溴化铯探测器）；
- 探测器规格：Φ2×2cm；
- 能量分辨率：< 7%；
- 数字化多道：1024 道；
- 滞留量测量误差：< 20%。

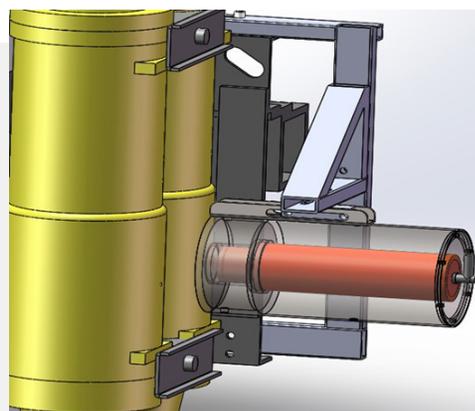


图 1 离心机滞留量测量装置结构图

应用领域

可应用于同位素分离厂等的离心机、管道等的放射性滞留量测量。

China Nuclear Security Technology Co., Ltd.
北京中智核安科技有限公司

电话：010-60603642
官网：<http://www.zzhean.com>
地址：北京市昌平区科技园区高新四街 6 号院 1 号楼 305 室



中智核安
ZHONG ZHI HE AN