

中子计数器用于中子注量测量

产品名称	中子计数器用于中子注量测量
公司名称	山西中辐核仪器有限责任公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	太原高新技术开发区长治路420号
联系电话	13623413774 13613515848

产品详情

简介

NADE-601长

NADE-601长中子计数器在很宽的能量范围内中子能量响应平坦，且有较强的n-鉴别能力，广泛用于中子注量测量工作。

特点

精心设计的NADE-601长中子计数器，探测效率随中子能量的变化缓慢；

采用大尺寸、高灵敏的BF3 正比计数管，灵敏度高；

方便的支架推车一体设计，方便短距离移动。

技术参数

探测器：BF3 正比计数管， 25.4mm × 500mm，500mmHg；

注量率灵敏度（探测效率）> 8cps/n/cm²s；

测量范围0.3n/cm²s ~ 1 × 10⁵n/cm²s；

测量能量范围：热中子~20MeV；

尺寸： 380mm × 550mm。

在很宽的能量范围内中子能量响应平坦，且有较强的n- 鉴别能力，广泛用于中子注量测量工作。