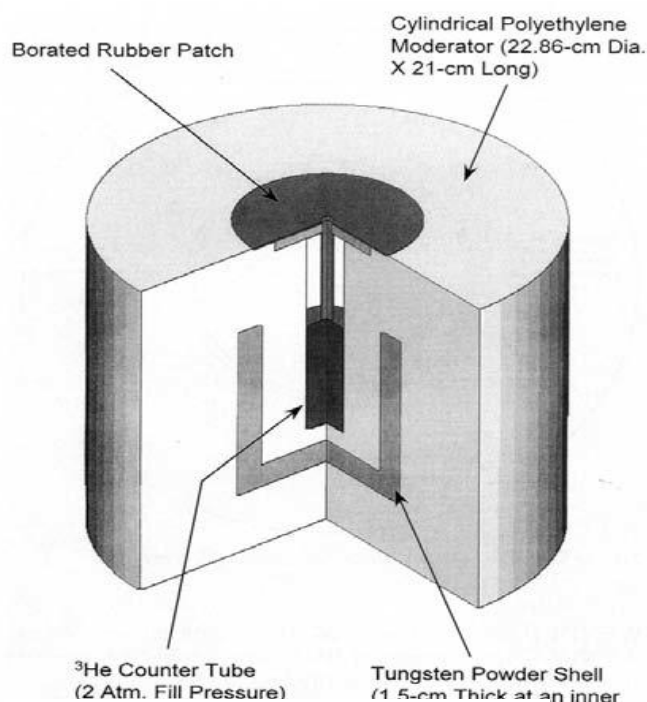


FHT 761 高灵敏度中子剂量率探测器，具有优良的能量响应和角度响应，而且极大地扩展了高能响应。

FHT 761 Wendi-2

宽能中子探测器

- 能量范围：热中子到 5GeV，依照 ICRP 74（1996）
- 高灵敏度 He-3 计数管
- 对 γ 响应低
- RS485信号输出，可远距离传输
- 可连接区域监测仪表 FHT 6020

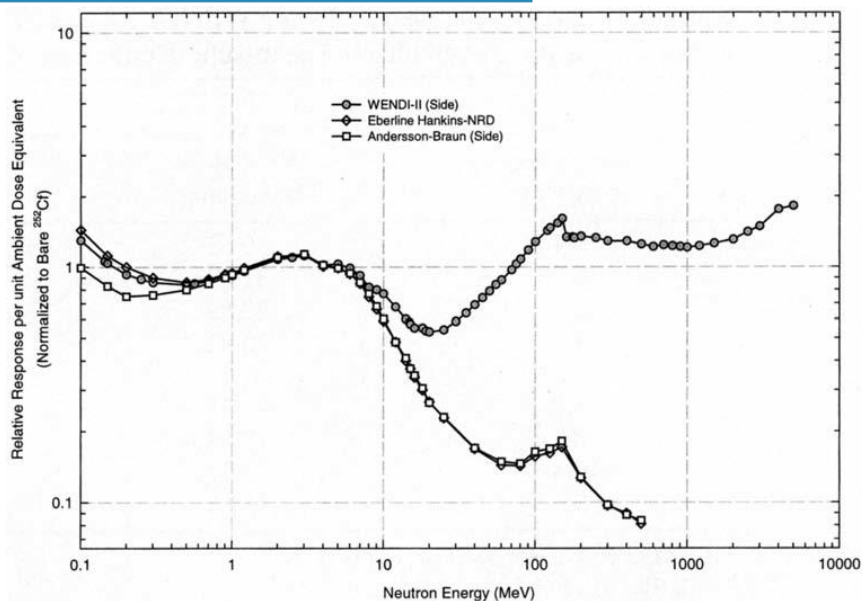


仪器剖面图



FHT 6020+ FHT 761 Wendi-2区域中子监测系统

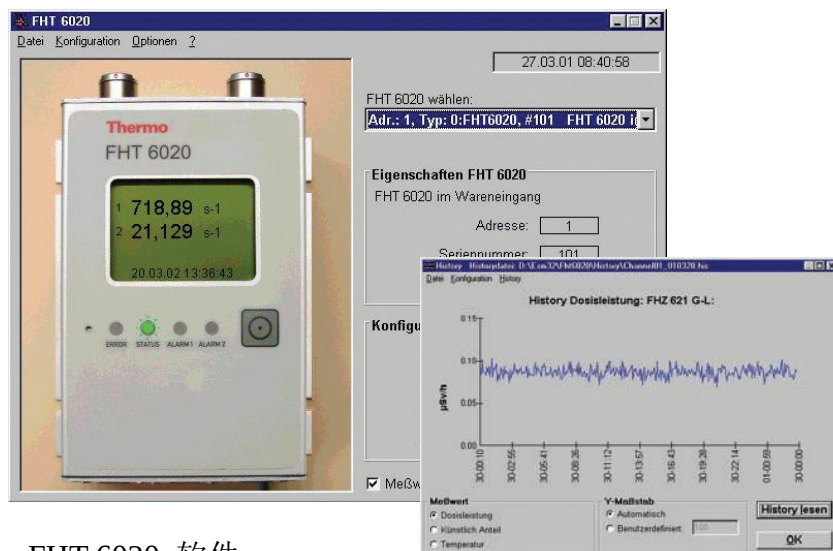
FHT 761 Wendi-2 是美国 Los Alamos 国家实验室和 San Jose 大学等研发的能量范围从热中子到 5Gev 的宽能中子探测器，符合 H * (10) ICRP74。FHT761 WENDI-2 是其更新的改进型，具有优良的能量响应和角度响应，而且极大地扩展了高能响应。具有很强的 γ 抑制能力，即使对于高达 1Sv/h 水平的 γ 剂量率仍无需考虑串扰的影响。



能量响应图



FHT 6020 区域监测



FHT 6020 软件

技术规格

测量范围	0.001-100,000 uSv/h (Cf-252)	γ 灵敏度	1- 5 µSv/h(100 mSv/h, 662 keV)
灵敏度	0.84 cps/(µSv/h) (Cf-252)	环境温度	30 ~+50 °C
能量范围	0.025 eV - 5 GeV 依照 ICRP 74 (1996)	湿度	可达 90 % 无冷凝
角度响应	±20 % 全方向	大气压力	500 -1500 hPa
线性	±20 %	高度	320 mm (12.6")
直径	230 mm (9")	重量	13.5 kg (29.8 lb)

赛默飞世尔科技（中国）有限公司

欲获取更多信息，请浏览我们的网站：www.thermo.com.cn

全国统一服务电话：800-810-5118 400-650-5118（支持手机用户）