

热释光个人剂量计 SS-TLD-2000/IDB-

产品名称	热释光个人剂量计 SS-TLD-2000/IDB-
公司名称	北京奥德盛世科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:盛世 型号:SS-TLD-2000/IDB-
公司地址	北京市海淀区北洼路28号商住楼四层B段401-79室
联系电话	15810842463 13146496155

产品详情

热释光个人剂量计 型号:ss-tld-2000/idb-

热释光个人剂量计 (tld) 及其探测器具有能量响应好、灵敏度高、受环境影响小、使用方便、可测 α 、 β 、 γ 、n 等多种射线的优点。广泛应用于辐射防护、放射医学、放射生物学、地质学、考古学和环境保护等领域。

idb- 型热释光个人剂量计 (tld) 及其探测器于 1997 年通过部级科学技术成功鉴定，1998 年获部科技进步三等奖；2000 年通过 iso9001 质量体系认证，各项技术指标均达到国家标准要求，属国内先进的个人剂量计。tl 探测器自 1988 年到 2005 年，先后 8 次参加国际 iaea 个人剂量比对，均获得良好的比对结果。

本产品遍布全国三十多个省、市、自治区，广泛应用于核电站、核潜艇、个人剂量监测、环境监测、职业病防治等领域。秦山核电公司、核电秦山联营有限公司、秦山第三核电有限公司、404 厂后处理分公司、胜利油田测井公司、907 所、清原公司、404 厂、中国核动力院、731 矿、凯利公司、东北核电等单位。

序号 名称 型号 规格 用途

1 热释光剂量盒 (tld) idb- 型 60 × 20 × 10mm 个人剂量计、中子剂量计、环境剂量计

2 lif(mg.cu.p) 玻璃管探测器 lif-gs 2.0 × 12mm 、 射线剂量测量

3 石英砂 (玻璃管) 探测器 so-gs 2.0 × 12mm 、 、 大剂量测量

4 lif(mg.cu.p) 薄膜探测器 lif-hf 5.0、 6.0 射线或 hp (0.07) 测量

5 7 lif(mg.cu.p) 玻璃管探测器 7 lif-gs 2.0 × 12mm n (中子) 射线剂量测量

6 lif(mg.cu.p) 探测器 gr-200ahf 4.5mm 片 + 10mm 氦及其子体剂量测量

一、剂量盒性能：

- 1、可测量 、 、 、 n 射线剂量
- 2、可放不同规格补偿片

二、探测器性能：

- 1、高灵敏度：比 lif(mg.ti) 高 30-50 倍
- 2、重复性好：50-100 次后灵敏度下降小于 $\pm 5\%$
- 3、探测阈：约为 $20 \times 10^{-8} \text{ gy}$
- 4、线性范围：0.01mgy -12 gy
- 5、分散性： $\pm 2.5\%$
- 6、 、 hp(10) 能响：在 15kev-1.25mev 之间 $\pm 20\%$
- 7、 nhp(10) 能响：热中子 --20mev 之间 $\pm 50\%$
- 8、 hp(0.07) 能响：0.3mev-2.3mev $\pm 30\%$

本产品的加工定制是是，品牌是盛世，型号是SS-TLD-2000/IDB- ，测量范围是比LiF(Mg.Ti)高30-50倍，准确度是约为 $20 \times 10^{-8} \text{ Gy}$ ，外形尺寸是约为 $20 \times 10^{-8} \text{ Gy}$ (mm) ，重量是热释光个人剂量计 (kg)