

四川便宜低本底计数器制造商

生成日期：2025-10-23

低本底 $\alpha\beta$ 计数器由主探测部件、反符合探测部件、屏蔽体、测量和数据处理单元、电源等部件构成，具有低本底、探测下限低、高效率等特性，在核电站、实验室、研究所、高校等单位都有使用。设计之初，构想配置50或100个样品容量的自动样品更换器，采用流气式正比计数管探测器，通用的、自动感知电源，宇宙线守护塑料闪烁体探测器，低本底无源铅屏蔽，互锁设计 $\geq 10\text{cm}$ 厚，可移动的手推车，自动的 α 和 β 本底以及 α 和 β 系数的日常QC检查，先进的电子诊断，能够连续监测操作条件，带代码的正样品携带器标识，可提供外部或基于条形码读入器的换样器，人性化软件界面，兼容CE标准。

低本底计数器，就选上海新漫传感科技有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！四川便宜低本底计数器制造商

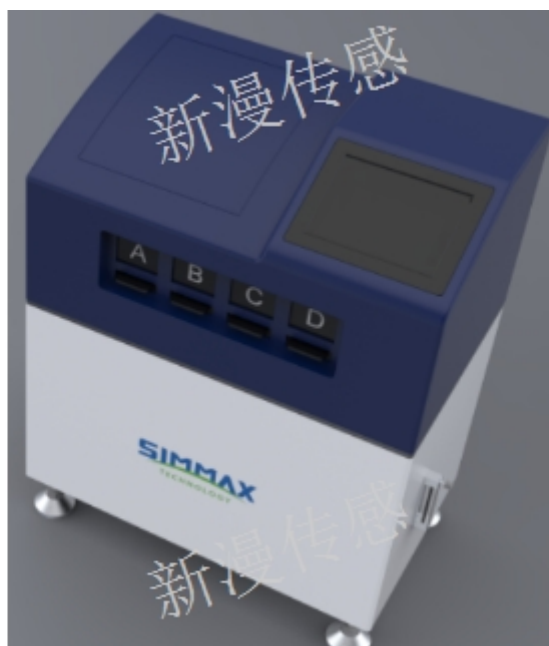


新漫实行的环境管理体系是ISO14001标准，是由ISO/TC207制订的环境管理体系标准之一—ISO14001标准是对WTO—社会和众多相关方的承诺；实施ISO14001标准的同时，存在外部监督机制，接受执法当局、社会公众和各相关方的监督。在环境因素识别、重要环境因素评价与控制方面与ISO9001不同。识别、获取、遵循状况评价和追踪新发布的环境法律、法规，制定和实施完成环境目标指标方案，以期达到预防污染、节能降耗、提高资源能源利用率，终达到环境行为的持续改进的目的四川便宜低本底计数器制造商上海新漫传感科技有限公司致力于提供低本底计数器，欢迎新老客户来电！



LLB1000用到了闪烁体探测器和PIPS探测器。其中，闪烁体探测器是采用 α 闪烁物质和 β 闪烁物质复合闪烁体作为发光元件。由于 α 粒子的射程短，当粒子进入 α 闪烁物质时，将全部能量损失在ZnS(Ag)材料上，引起闪烁发光，光电倍增管产生 α 信号。 β 粒子由于穿透能力较强， β 粒子穿过ZnS(Ag)材料进入 β 闪烁物质，产生闪烁光，进入光电倍增管产生 β 信号。PIPS探测器是半导体两端加反向电压，N区接正，P区接负，外加电场方向与内建电场方向相同，使耗尽层增厚，漂移运动增强。当带电粒子穿过时产生电子-空穴对，在高电场下分别向正负电极漂移，产生信号。信号幅度正比于电子空穴对数目，正比于入射粒子损失能量。

新漫低本底 $\alpha\beta$ 计数器有以下功能特点：本底，高效率，无损计数；主探测器采用流气式正比计数管，反符合探测器晶体采用塑料闪烁体；200 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 超薄窗，快速换窗；分体式全新上层铅室，更小体积，更好屏蔽效果；分格抽屉式设计，可单独换样；配备探测器，并联气路系统，各路之间完全，互不影响；配备P-10气体保护监测系统，断/漏气自动检测并保护，实现气路全程监控；集数据获取与分析于一体的控制软件，实验数据自动处理、储存并生成实验报告上海新漫传感科技有限公司低本底计数器获得众多用户的认可。



上海新漫致力于成为国际的核辐射测量、安全检查设备、系统供应商。新漫是一家集自主研发、生产、销售和服务于一体的高科技企业。众多科技型人才和**顾问联合研发，掌握国际的TDCR技术、离子迁移谱技术，

以及丰富的解决方案定制化经验。产品生产线丰富，拥有放射性实验室测量、核辐射检测、反恐安检等多条产品线。核仪器仪表销售分布全国，华东、华北、西南均设立办事处，售前咨询和售后服务十分便捷，在官网上也可以进行留言，值得信赖。

上海新漫传感科技有限公司为您提供低本底计数器，期待为您服务！四川便宜低本底计数器制造商

上海新漫传感科技有限公司致力于提供低本底计数器，欢迎您的来电哦！四川便宜低本底计数器制造商

新漫实行的是ISO9001的质量管理体系标准□ISO9001标准鼓励企业在制定、实施质量管理体系时，采用过程方法，是指借助过程化手段将软件规约转化目标程序的方法。企业通过识别和管理众多相互关联的活动，以及对这些活动进行系统的管理和连续的监视与控制，以实现顾客能接受的产品。此外，质量管理体系提供了可持续改进的框架，增加顾客和其他相关方满意的程度□ISO9001标准为有效提高企业的管理能力和增强市场竞争能力提供了有效的方法。四川便宜低本底计数器制造商

上海新漫传感科技有限公司位于上海市嘉定工业区叶城路1411号3幢，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的液闪谱仪，核辐射检测仪，物**化学毒剂检测仪，放射性污染监测仪。新漫自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。