

# 辐射防护环境水平电离室 北京易达测量

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 辐射防护环境水平电离室 北京易达测量      |
| 公司名称 | 北京易达测量技术有限公司            |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院9号楼101 |
| 联系电话 | 18610068622 18610068622 |

## 产品详情

### 电离室使用前应该？

指型电离室和剂量仪不仅要拿去二级实验室进行校准，在校准之前也应该做一些基本属性的测试，以保证临床的正常使用。

- 1、电磁感应电流，电缆选用带聚四氟乙烯介质的材料。
- 2、应细微改变电离室腔体温度，来测试电离室测量腔体的灵敏度。
- 3、极性效应，AAPM TG51要求  $< 0.3\%$
- 4、根据供应商提供电离室测量规程评估电离室的角度依赖性。做非共面射野计划点剂量测量时，应考虑电离室测量体积的角度依赖性。

### 电离室组成部分

电离室主要由外部导电室壁和中心测量电极组成，室壁内是充满自由空气的空腔。室壁和测量电极之间由高绝缘材料及防护电极分隔开，用于减小在施加极化电压时的漏电流。电离室施加极化电压后充满电。当它暴露于辐射时，气腔中的空气分子被辐射电离，辐射防护环境水平电离室价格，产生正离子和低能电子。低能电子与空气中的氧分子结合成为负离子。正负离子被收集，导致电离室电极上的电荷减少。电荷(单位：C，辐射防护环境水平电离室报价，库仑)的减少与剂量成正比，产生的电流(单位：A，安培)强弱与剂量率成正比。

## 电离室的污染对检测的影响

在使用火焰电离检测器时要求其电离室有极高的清洁度，辐射防护环境水平电离室，电离室内的任何组件，包括电离室的内壁和顶盖，电极和点火器等组件都不应该有任何有机物或灰尘的污染，辐射防护环境水平电离室，在对火焰电离检测器电离室内的任何组件或内壁进行清洗后，如果您的手指重新接触了它们，在点火后您就会发现基线上出现了频繁的噪音和波动。

辐射防护环境水平电离室报价-北京易达测量由北京易达测量技术有限公司提供。“低本底”选择北京易达测量技术有限公司，公司位于：北京市顺义区马坡镇聚源中路12号院9号楼101，多年来，易达测量坚持为客户提供好的服务，联系人：陈经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。易达测量期待成为您的长期合作伙伴！