

矩阵电离室 矩阵电离室公司 易达测量

产品名称	矩阵电离室 矩阵电离室公司 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

电离室极化效应

电离室极化效应在电子束测量中的影响尤为显著。其测量一般使用“正负偏压法”完成。 $K_{pol} = (|M_+| + |M_-|) / 2M$ ，其中， M_+ 和 M_- 分别为电极正反接（正负偏压）时对应的剂量仪读数。 M 是日常使用极性情况下的剂量仪读数。每个读数都是多次（一般为3次）测量后的平均值。为了消除加速分次间出束剂量波动对剂量仪读数的影响。

电离室由三极构成

它们共同定义电离室的灵敏体积(sensitive volume)：

- 1) 极化电极(偏压电极，矩阵电离室， polarizing electrode)，通过静电计与电源相连；
- 2) 测量电极(collector electrode)，矩阵电离室公司，与静电计相连，矩阵电离室多少钱，用来测量电离室灵敏体积所产生的电量或电流；
- 3) 防护电极(guard electrode)，用于截断漏电流，并绕开收集电极，将漏电流导向地面。它还能确保电离室灵敏体积内的电场具有良好的均匀性，这样可以准确地收集电离电荷量。

电离室的数目

脉冲的变化率取决于漂移速度。电子的漂移速度约比正离子大三个量级，这就决定了在 $t = x_0/v_-$ 时间内，脉冲前沿主要是电子脉冲的贡献。它构成脉冲的快成份，矩阵电离室厂家，幅度与电离产生的地点有关。在 $x_0/v_- - t - (d-x_0)/v_+$ 时间内，主要是离子脉冲的贡献，这是脉冲的慢成分。但是输出的电压幅度只决定于原电离的总数目，与电离产生的地点无关。

矩阵电离室-矩阵电离室公司-易达测量(推荐商家)由北京易达测量技术有限公司提供。北京易达测量技术有限公司是一家从事“低本底”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“易达测量”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使易达测量在科研仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！