

上海氡测量仪厂家 静电收集能谱分析法氡测量仪厂家 中核地质

产品名称	上海氡测量仪厂家 静电收集能谱分析法氡测量仪厂家 中核地质
公司名称	中核地质科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区安外小关东里10号院
联系电话	13811385975 13811385975

产品详情

能谱测氡仪简介

氡又名氡，是一种化学元素，符号Rn。由镭衰变而产生，是自然界的一个天然放射性惰性气体，比重是空气的7.5倍。它隐藏在我们生活中的角落，没有颜色，材料表面氡析出氡测量仪厂家，没有气味。随着时间的推移，挥发性有害气体可以逐渐减少到安全水平。氡气的危害在于其不易挥发。室内氡不会随时间而减少。因而，地下住所的氡浓度比地面居室高许多。

能谱测量通过测量短寿目标核素实现对氡(钍)的测量，具有快速响应快速恢复特色，能谱测氡仪可测量空气、土壤、水中氡浓度、土壤表面氡析出率、建筑材料表面氡析出率等含量，使用范围广泛，能有效监测氡的含量，相应速度快。

测氡仪测量氡的来源

通常称之为氡的，一般指的是 ^{222}Rn （符号Rn），它的同位素 ^{220}Rn 称为钍射气（Tn） ^{219}Rn 又叫锕射气（An），他们的母体都是镭的同位素，分别对应 ^{226}Ra 、 ^{224}Ra 和 ^{223}Ra ，而子体都是钋、铅、铋等的同位素。

注：括号内为 离子能量，上海氡测量仪厂家，单位MeV，包括号内指数为分支比。

由于铀是自然界中分布广泛的一种元素，人类的生产实践又改变了铀在自然界中的分布，使得环境大气中氡的来源多样化，静电收集能谱分析法氡测量仪厂家，主要来源于：大地、海洋、铀矿开采和提取、

地下水油气载带、非铀矿产和建筑材料等的氡析出与氡释放。

测氡仪的选择

市场中测氡仪种类多种多样，GB50325氡测量仪厂家，不同测量目的对监测方法提出不同的要求，有的要求测量土中氡，有的要求测量环境氡，有的利用土壤氡寻找铀矿床，有的用于环境监测控制氡浓度。仪器设备选择得当是尽快到预期目的关键。比如铀矿地质勘查中，要求测氡仪满足瞬时测量，数据不受之前测量干扰，测量方法简便易行，在氡浓度急剧变化时迅速判断异常。而在室内环境监测中，就需要连续测氡仪实现自动测量，对低浓度氡变化有较强分辨力，迅速取得测量结果，以便及时采取控制措施。根据测量要求和目的，测氡方法的使用非常灵活，测氡仪的选择也不同。

上海氡测量仪厂家-静电收集能谱分析法氡测量仪厂家-中核地质由中核地质科技有限公司提供。中核地质科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！