

# tk2000煤质在线灰分仪 华科拓普电子仪器

产品名称	tk2000煤质在线灰分仪 华科拓普电子仪器
公司名称	北京华科拓普电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米
联系电话	18500695419 18500695419

## 产品详情

### 在线灰分仪的放射源概述

这两个离子化的辐射源对人健康是有危害的。有多大的危害只能通过比较来判断。德国规定辐射量不能超过 $3 \mu\text{Sv/h}$ ，如果超过必须监视。在飞机上，当飞机飞离地面12公里之远时，辐射量是 $8 \mu\text{Sv/h}$ 。也是属于监视对象。只有长期在医生观察下的人员可以在这个大的辐射量活动。

测量煤灰的辐射仪在建造时就已达到国家辐射量标准。所以不需监视。为了保证安全，当工人在物料传输带框架上工作前，先用铅板在侧面来遮盖辐射源，以免受到辐射。

### 在线灰分仪防辐射的重要性

外照射防护中，tk2000煤质在线灰分仪系统，须根据实际情况，tk2000煤质在线灰分仪，合理应用上述基本措施。在解决具体的防护问题时，这些措施常常是结合使用的。外照射防护，除了上述基本措施外，还应做好工作人员的防护培训，进行工作环境和个人剂量的监测，及时屏蔽或移走暂时无用或多余的放射性物质等。

此外，任何电离辐射与空气相互作用，tk2000煤质在线灰分仪厂家，会产生某些有害的气体，例如臭氧、氮氧化物。同时，受到高能带电粒子束、中子束或高能光子束照射的物质（包括空气和灰尘）还可能被诱发感生放射性。因此，在应用外部电离辐射源的时候，除了注意外照射的辐射防护，还须采取相应的其它措施（如通风），用以防止内照射、有害气体及其他有害因素对人体的损害。

## 在线灰分仪的铯源

### 铯源

对Cs-137放射源发射的662keV 射线，tk2000煤质在线灰分仪设备，C、Si、Fe三种元素的质量衰减系数值非常接近，分别为0.0773，0.777和0.0758 (cm<sup>2</sup>/g)。煤中灰分变化不会影响中能 的减弱吸收，它的减弱吸收只与被透射煤的质量厚度有关。利用中能 的这一特性，可以用它来监测煤的质量厚度变化，与低能 结合起来，实现煤灰分在线测量。

tk2000煤质在线灰分仪-华科拓普电子仪器由北京华科拓普电子仪器有限公司提供。北京华科拓普电子仪器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！