

# 台式粒子活度计 活度计 东方圆通

产品名称	台式粒子活度计 活度计 东方圆通
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

## 产品详情

### 应用

在人工制备放射源时，如果反应堆中的中子注量率或加速器中带电粒子束流强度是恒定的，则制备的人工放射性核素的产生率 $P$ 是恒定的，而放射性核素同时又在衰变，因此它的数目变化率为 $\frac{dn(t)}{dt} = P - \lambda N(t)$ 。对热中子场的情况，产生率可表达为 $P = N_t \sigma \phi$ ，粒子活度计，式中 $N_t$ 为样品中被用于制备放射源的靶核总数，而且认为在辐照过程中保持恒定； $\sigma$ 为靶核的热中子截面； $\phi$ 为热中子的注量率。这一情况相当于两代连续衰变时母核有恒定的衰变率 $\lambda_0$ 。根据长期平衡，人工放射性核素的衰变率（或活度）最终将达到 $\lambda_0$ ，而不可能超过 $\lambda_0$ ，其活度有一饱和值 $\lambda_0$ 。

以上是东方圆通为您一起分享的内容，东方圆通专业生产活度计，欢迎新老客户莅临。

### 放射性活度计

放射性活度计(以下简称活度计)用于测量放射源或放射性溶液的活度。主要由4井型电离室、电流测量系统和放射性活度示值显示单元组成。放射性核素衰变产生的射线在电离室空腔内发生电离作用形成的电流与放射性核素的活度成正比。

东方圆通以诚信为首，台式粒子活度计，服务至上为宗旨。公司生产、销售活度计，拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，活度计，赶快拨打图片上的热线电话！

### 放射性活度测量的几种方法

放射性核素在单位时间内发生衰变的数目即衰变率称为放射性活度。但是由于放射性核素种类较多，且

每种核素都有自己独特的衰变方式，因此迄今没有一种能测量所有放射性核素活度的通用方法，每一种活度测量方法通常只适用于一定的衰变方式和活度范围的放射性核素。

以上内容由东方圆通为您提供，今天我们来分享活度计的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

台式粒子活度计-活度计-东方圆通由北京东方圆通科技发展有限公司提供。“医用活度计”就选北京东方圆通科技发展有限公司（[www.orientaltec.com](http://www.orientaltec.com)），公司位于：北京市昌平区城北街道鼓楼南街6号6层1单元603，多年来，东方圆通坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东方圆通期待成为您的长期合作伙伴！