

# 德国研发-制药行业优选的药品包装残氧仪-德国Presens

产品名称	德国研发-制药行业优选的药品包装残氧仪-德国Presens
公司名称	上海奇宜仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金齐路868号2593室
联系电话	021-61558069 13296018069

## 产品详情

德国研发-制药行业优选[药品包装残氧仪](#)-德国Presens

药品包装顶空残氧查验的办法及原理有很多种，不论是那一种办法都有其优势，各种办法原理只在功用方面相比较并无差异，首要的差异在于所运用在不同的产品和运用意图上。所以在残氧剖析仪的选型方面非常重要。以下是运用中常见的几种查验办法和原理，以及常见的运用：

### 一、电化学取样剖析（有损检测）

电化学取样剖析法顶空残氧剖析仪是最常见的检测原理。其利益是操作简略，不受环境要素干扰，而且设备本钱相对较低。缺点是需求采样剖析。取样剖析至少需求2ml以上的样气量，适用于顶空气体在6ml以上的包装容器（由于考虑到密封容器在取样进程中会发生负压。安瓿瓶或软袋不必考虑负压，只需求顶空样气在2ml以上即可）

适用药品包装及规范：

西林瓶（顶空气体大于6ml）

安瓿瓶（顶空气体大于2ml）

软袋（顶空气体大于2ml）

输液瓶（常压或微负压 -300mbar以内）

### 二、荧光法采样剖析（无损检测）

荧光法是一款荧光衰减法原理的残氧剖析仪，将微顶空的样气通过专门的气体收集装置收集到内部置有荧光贴片的收集漏斗。然后选用荧光法检测顶空残氧。荧光检测原理：氧分子和荧光贴片中的荧光物质触摸后，使得荧光物质发射的荧光信号削弱。信号衰减程度和氧含量成正比。

荧光采样剖析的检测办法与电化学的取样剖析不同，荧光法只需求对样品收集最小 0.1ml的样气，而且荧光法的查验精度更高，符合 ASTM F2714-08规范查验办法。

荧光法可以适用于安瓿瓶、西林瓶、预注射等细微顶空的残氧查验，查验成果可靠，不受样气量大小的影响。

#### 荧光法微顶空残氧/溶氧剖析仪

Presens 便携式顶空残氧剖析仪 是一款常用于制药职业集顶空残氧/溶解氧的多功用剖析仪。这款设备是根据光学感应的荧光衰减法检测原理，顶空剖析进程不对样品进行采样，对顶空样气体积及顶空条件（如负压）无要求，最小样气量仅需0.1ml即可结束精准剖析。有别于传统办法比方电化学、氧化锆等对样气量、顶空条件（负压）有要求的采样剖析办法。