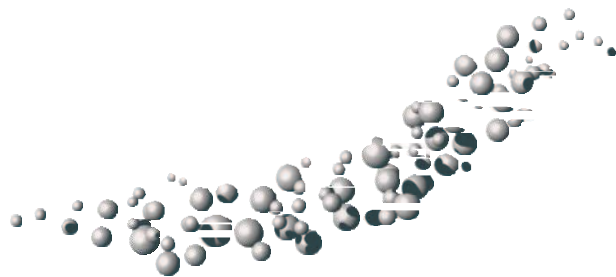


Dekati[®] DI-1000 稀释器

燃烧气溶胶稀释
取样预处理控制
高温操作



Dekati® DI-1000 稀释器



Dekati® DI-1000稀释器是一款成本低、构造简单且易操作的仪器，用于稀释从任何地方采集的气溶胶和气体样品。全不锈钢设计，简洁耐用，在稀释燃烧产生的气溶胶领域受到广泛好评。

DI-1000的工作原理基于喷射稀释为基础，经净化的加压稀释空气以高速流经喷射管口，形成压降，此压降将使样气通过喷嘴进入。未经处理的样气在与稀释气流混合时被瞬间稀释，因此所提供的样气总是均匀且稳定的。使用喷射稀释时不需要任何复杂的流量控制设备或泵，只需要经过净化的加压空气来让稀释器运行。

Dekati稀释器可以两级“双稀释器”设置的形式应用于燃烧稀释过程中，在这个运用中，第一台Dekati稀释器被加热，第二台在环境温度下运行，这种方法不会造成冷凝和消除晶核的形成，测得的结果会更加稳定。

技术参数

样品气流量 (进口)	~7 lpm
样品气流量 (出口)	60 lpm
稀释比例	1:8
稀释气压	2 bar gauge
操作条件:	
温度	0-450 °C
重量	2.8 kg
总长度	360 mm
最大直径	120 mm
进口	12 mm pipe
出口	12 mm pipe
排气口	12 mm pipe
稀释气	8 mm 管道内孔连接器
材料	AISI 316 (不锈钢)
填料	铜



另外，拥有该设置之后，可直接从排气管中取得样品，不需要使用全流式取样系统进行微粒或气体检测。

一个 Dekati®双稀释器正常的稀释比例是 1: 64。每一个 Dekati®双稀释器都拥有各自标定气流量及压力传感器且分别拥有标定证书及数据表。Deakti®双稀释器还可定制稀释比例。更多信息详询 Dekati®有限公司。

使用Dekati稀释器的
燃烧测量仪器



配件

- DI-2000 2个稀释器套件
- 2个稀释器用以设置双稀释器

- DI-2003双稀释器的全套配件
- 包括燃烧测量之完整加热稀释系统的所有配件
- DH-1523 绝缘稀释器加热器
- DR-1623 加热器温度控制器
- DH-1723 高压空气加热器
- DR-1823 压力空气加热器温度控制器
- DI-1010b 高压空气调节器和滤尘器
- DI-1011 逆流气体排气阀
- DI-1019 90度角接排气阀组
- DI-1030 排气管

更多信息请联系 baihp@kinglevel.net



厦门群锐仪器设备有限公司
—行业总代理及技术服务中心
地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区强业楼804
Tel. int. +86-592-7092780
Fax int. +86-592-7092779
MP. 13859904086
E-mail : baihp@kinglevel.net
www.kinglevel.net

Dekati有限公司专注于设计和生产高质量创新型粒子测量和采样设备。自1994建成，Dekati已经成为了电子科技市场的领导者，为众多客户和领域提供高性能的粒子测量设备。

