

AGK 2000 Palas

产品名称	AGK 2000 Palas
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

产品详情

AGK 2000

从悬浮液，溶液和生物制剂产生固体颗粒

出色的短期和长期计量恒定性 广泛可调的粒径范围

易于填充的储罐 大储罐(500 cm³) 坚固的设

计，在行业应用中已得到验证 易于操作 功能可靠，

高重现性 几乎不需要维护 降低您的运行成本

[说明](#)

[规格参数](#)

[优点](#)

[应用领域](#)

图1：带垂直或弯曲干燥段的AGK 2000

从悬浮液（例如使用生物制剂，以及比如说NaCl和KCl）产生固体颗粒气溶胶，对于研究，开发和方面

的许多应用来说是必需的。从生物制剂产生的NaCl/KCl气溶胶在各种标准中被规定为测试气溶胶，以确保滤料，测量设备和过滤器的兼容性。要值得被称作测试气溶胶，必须在测试时间段持续产生持续一致的粒径分布和颗粒浓度。此外，必须可以重现性地产生粒径分布和浓度。一种专门开发的喷嘴可确保通过防止盐晶体在喷嘴出口结晶来满足这些要求。因此，取决于溶液浓度，粒径光谱可在约5 nm – 15 μm的范围内可重复地调节。AGK 2000可提供直或弯曲的干燥柱，并可选择耐压高达10 bar。

功能

对于液体、悬浮液和溶液的扩散，大多使用双物质喷嘴。对于盐溶液的扩散，常规的雾化方法，例如同样是由Palas生产的Collision Nebulizer（碰撞雾化器），并不特别适用，因为盐晶体会在喷嘴出口沉淀下来，并导致对喷嘴系统造成部分阻碍。

图2：配备旋风分离器的AGK 2000示意图

由Palas开发的一种特殊喷嘴可实现以高计量恒定性对盐溶液进行雾化。

测量数据

颗粒分布对溶液浓度的依赖性（图3和4）。测量设备：Palas的welas数字系统。

图3：基于体积的20 % KCl 溶液和0.15 KCl 溶液的积分分布表示

图4：20% KCl溶液数量尺寸分布的表