**LB-3300气溶胶发生器**

****

# 1产品简介

LB-3300气溶胶发生器是利用Laskin喷嘴产生DOP气溶胶的专用仪器，内置调节阀可调节使用4个或10个喷嘴工作，输出的气溶胶浓度在1.4m3/min-56.6m3/min空气流量下，可以达到10μg/L-100μg/L,气溶胶性能指标符合国家标准，适用于医疗器械检验所、疾病预防控制中心、医院、制药企业、高效过滤器生产厂家等对洁净室及高效过滤器的检漏。

# 2技术特点

独特的气路设计，气流稳定，粒子输出更加均衡；

可产生多种类型气溶胶，如DOP、DOS、PAO等；

喷雾浓度可调，调节范围大。

# 3执行标准

YY0569-2005 生物安全柜

GB/T13554-2008 高效空气过滤器

GB50591-2010 洁净实施工及验收规范相关只是产权

# 4技术指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主要参数** | **参数范围** | **分辨率** | **最大允许误差** |
| 工作压力 | （60-150）kPa | 1kPa | ±0.5% |
| 空气悬浮粒子输出范围 | （1.4-56.6）m3/min | | |
| 悬浮粒子浓度 | 100μg/L在5.6m3/min流量时 | | |
| 悬浮粒子浓度 | 10μg/L在56.6m3/min流量时 | | |
| 产生类型 | 4-10个Laskin喷头 | | |
| 压缩空气 | 内置压缩机 | | |
| 气体类型 | 多种直径的粒子（冷发生） | | |
| 主机尺寸 | （长200\*宽500\*高280）mm | | |
| 仪器噪音 | <65dB（A） | | |
| 整机重量 | 约18Kg | | |
| 工作电源 | AC220V±10%,50Hz | | |
| 功耗 | ≤500W | | |

****