

## 通风柜 Fume Hoods | 带HEPA高效过滤器

## LDH

## 针对高活性粉体进行封闭专用的通风柜。



## ■ 共通规格

排气方式	全排气
粉体封闭性能	暴露量 <math>1 \mu\text{g}/\text{m}^3</math> (依据ISPE准则的内部标准) 前面风速0.5m/s (门开口高400mm时)
前面风速	初期0.5m/s时 (门开口高400mm)
外装	冷轧钢板, 表面耐药品性喷粉涂装
内装	不含石棉的特殊板材
操作台面 (选定)	干思板 (T)
玻璃门	强化玻璃, 6mm厚, 重量平衡式
插座	AC220V 10A, 2个
照明	LED
粉体捕集要素	高效过滤器、初效过滤器
HEPA单元	密闭型、Bag-in/Bag-out交换方式
高效过滤器	捕集效率 99.99% (0.3 $\mu\text{m}$ 粒子)
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、风量监视、HEPA差压计

## ■ 规格

型号	LDH-150	LDH-180
外形尺寸	深×高	900 (+45) × 2700mm
	宽	1500mm
重量	约270kg	约300kg
排气风量	27m <sup>3</sup> /min	34m <sup>3</sup> /min
机内静压	137Pa (14mmH <sub>2</sub> O)	118Pa (12mmH <sub>2</sub> O)

## ■ 机型一览表

干思板 (T)	LDH-150T	LDH-180T
---------	----------	----------

由于操作空间开口尺寸大, 与安全柜相比实验操作的空间能够得到确保。由于在排气系统上安装了高效过滤器, 通过Bag-in/Bag-out方式, 不会污染操作人员和操作空间, 能够安全地进行保养。

- 通过作业面后方排气方式, 防止了分体的扩散, 能够有效地排气。
- 无供气 and 循环, 槽内均为负压层。
- 由于在排气系统上安装了高效过滤器, 通过Bag-in/Bag-out方式, 能够更加安全地进行保养。
- 前面玻璃门开口为400mm的封闭性能。拥有较大的开口。
- 关于粉体封闭性能, 是以ISPE (国际制药技术协会) 提倡的SMEPAC (飞散粒子的暴露限制测定基准) 为准则, 用我司独自制定的内部基准进行评价。
- 照明采用LED灯, 与荧光灯相比寿命长, 并且减少了保养的维护。

## ■ 排气管图



## ■ 配管图



## ■ 尺寸图 (mm)

