

# 通风柜 Fume Hoods 1. 环保型、双层排气处理

## LDB-120/150/180

双层多孔板排气处理方式，对有害气体进行处理的环保型通风柜。

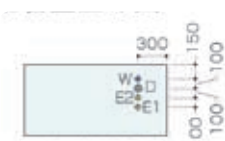


- 采用本公司专利的双层多孔板废气处理方式，洗净率高、维护容易，是一种保护外部人居环境的环保型通风柜。
- 排气处理装置全部内置，外形尺寸与标准型通风柜相同。

### 排气管图



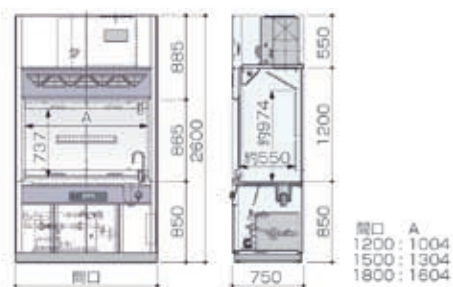
### 配管图



### 废气处理图



### 尺寸图 (mm)



### 共通规格

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)	陶瓷 (S)，环氧树脂 (E)，陶瓷钢板 (K)
玻璃门	强化玻璃，6mm厚，重量平衡式
水栓	1个
插座	AC220V 10A，2个
荧光灯	120/150型30W、180型40W各一个
循环泵	65W
安全机构	门掉下防止挡块、排气延迟定时器、排风机运行监视器

### 规格

型号	LDB-120	LDB-150	LDB-180
外形尺寸 (宽)	1200mm	1500mm	1800mm
重量	约370kg	约450kg	约540kg
排气风量 (推荐值)	门开口面风速：门半开时0.5m/s		
	12m <sup>3</sup> /min	16m <sup>3</sup> /min	19m <sup>3</sup> /min
机内静压 (推荐值)	491Pa (50mmH <sub>2</sub> O)	687Pa (70mmH <sub>2</sub> O)	785Pa (80mmH <sub>2</sub> O)

### 洗净效率

测定项目	氨(NH <sub>3</sub> )		二氧化硫(SO <sub>2</sub> )		硝酸(NHO <sub>3</sub> )		氯(Cl <sub>2</sub> )		氯化氢(HCl)	
	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH
清洗液	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH	H <sub>2</sub> O	NaOH
进口浓度 (ppm)	125	—	—	13	15	25	—	42	30	23
出口浓度 (ppm)	26	—	—	0.8	4.2	2.8	—	5.5	4.2	2.1
清洗效率	79.2	—	—	93.8	72	88.9	—	86.9	85.7	90.9

### 机型一览表

陶瓷 (S)	LDB-120S	LDB-150S	LDB-180S
环氧树脂 (E)	LDB-120E	LDB-150E	LDB-180E
陶瓷钢板 (K)	LDB-120K	LDB-150K	LDB-180K

### 注意

- 不附属排风机，请根据设置场所、使用条件的不同另行选择。
- 本产品不是防爆构造，请注意使用的环境。
- 内装材质、作业台面请根据选定表进行选配。
- 热源请控制在2KW以内。
- 请不要使用过氯酸。