

通风柜

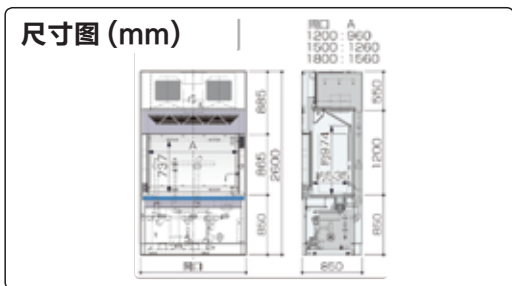
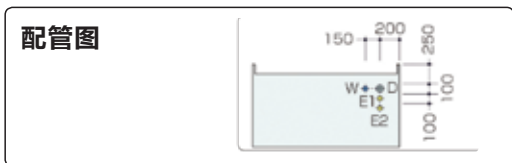
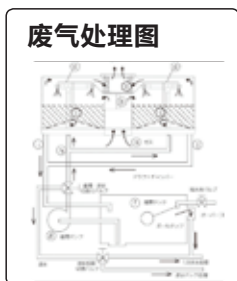
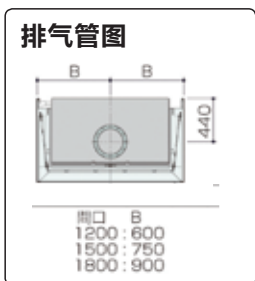
Fume Hoods | 环保型、多段填充塔方式

LDC1

搭载多段充填方式的排气处理装置，对有害气体进行处理的环保型通风柜。

采用多段填充塔方式，实现了更高的气液接触效率，并且减小了压力损失，提高了维护性，通过药液洗净有效去除无机气体。

- 通过在通风柜内部装入处理装置，节省了空间，在设置时可减少总体成本。
- 通过适当的风洞设计实现了低压力损失。以此达到节省能源和减少运转成本的目的。
- 循环水槽可抽出，并且在背面设置有配管点检口，很容易进入，另外泵循环系统上安装有滤网，提高了维护性。
- 通过配备门落下制动块、排气延迟计时器、洗净塔水位异常传感器等，营造更加安全的研究环境。



■ 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)、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
洗净方式	从段填充方式 (药液洗净)
安全机构	门落下防止挡块、排气延迟定时器、排风机运行监视器

■ 规格

型号	LDC1-120	LDC1-150	LDC1-180
外形尺寸	深×高		
	宽		
重量	约370kg	约480kg	约610kg
排气风量 (推荐值)	门开口面风速: 门半开时0.5m/s		
	12m ³ /min	16m ³ /min	19m ³ /min
机内静压 (推荐值)	170Pa	210Pa	290Pa
	(17.3mmH ₂ O)	(21.4mmH ₂ O)	(29.5mmH ₂ O)

■ 洗净效率

测定项目	入口浓度	洗净效率	洗净液
氨	109.4ppm	85%以上	H ₂ SO ₄ (pH3以下)
氯化氢	86.3ppm	85%以上	NaOH (Ph10以上)
二氧化硫	78.7ppm	90%以上	NaOH (Ph10以上)
氯	22.7ppm	90%以上	NaOH (Ph10以上)
氟	36.4ppm	90%以上	NaOH (Ph10以上)

■ 机型一览表

陶瓷 (S)	LDC1-120S	LDC1-150S	LDC1-180S
陶瓷钢板 (K)	LDC1-120K	LDC1-150K	LDC1-180K