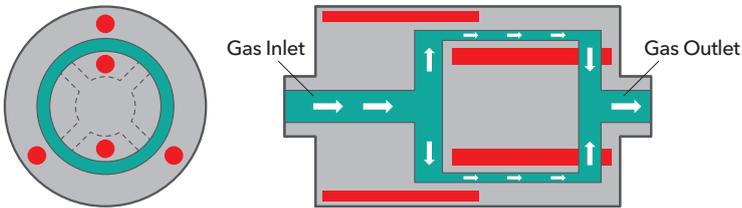


小型热交换器

HX Series



[HX 内部构造]



简介

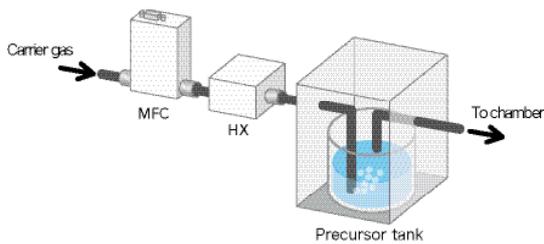
● HX 系列是一款应用于 LINTEC 高效率液体汽化技术的小型加热器

特点

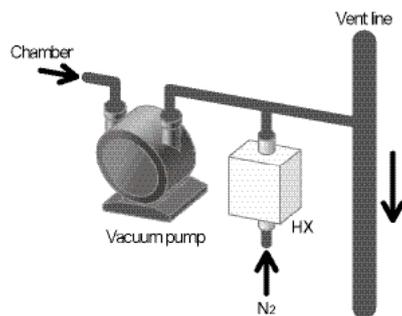
- 最高加热温度达 300°C 的微型设计技术
- 将压力损失降到最低，可以设置在流量控制后的管线上
- 全金属无尘构造
- 内置过热保护开关避免升温异常

RoHS

使用图例



(1) 载气加热



(2) 排气加热

商品型号	HX-0020	HX-0050A	HX-0051H	HX-0100C	HX-0300C
流量 (N2 换算)	10SLM	50SLM	20SLM	100SLM	300SLM
压力损失	14kPa (10SLM N2)	9.8kPa (50SLM N2)	40kPa(20SLM N2)	9.8kPa (100SLM N2)	30kPa (300SLM N2)
耐压	1MPa(G)				
最大耗电量	120V	100W	500W	400W	700W
	240V	100W	875W	400W	875W
热电偶	K Type 1pc			K Type 2pcs	
推荐温调方式	PID				
最高使用温度	200°C		300°C		250°C
过热保护动作温度	230°C ±10°C Open		350°C ±20°C Open		350°C ±9°C Open
泄漏率	1×10 ⁻¹¹ Pa · m ³ / sec He				
接气体部材	SUS316L				
安装方向	自由				
重量	1.0kg	1.6kg	2.0kg	5.5kg	