

选择型控制阀汽化器

VU-462 Series



简介

- VU-462 系列是一款可选择控制阀类型 (电磁控制阀、压电控制阀、无控制阀) 的汽化器
- 可搭配 LM-3000L 系列同时达到液体的汽化及流量控制

特点

- 选择型控制阀可根据用途建立最合适的汽化系统
- 汽化体积大于 VU-450A 系列, 适用于 Low-k 材, High-k 材, 各种金属液体材, 低蒸气压, 大流量的汽化供给
- 利用双孔喷嘴设计雾化液体, 藉由汽化室内部的辐射加热提高汽化效率
- 使用耐久性高、密闭性高的金属密封件, 维护性提高
- 喷嘴到气体出口的距离长, 可避免未气化完成的雾化液体进入反应腔

RoHS

Model	VU-0462N-T23		VU-0462N-T35
最大汽化量	TEOS	50g/min	
	H ₂ O	15g/min	
载气流量	01	0.8-1.5SLM	
	02	1.5-3SLM	
	03	3-6SLM	
	04	6-10SLM	
	05	10-14SLM	
	06	14-20SLM	
	07	20-40SLM	
耐压	1MPa(G)		
控制阀模式	Normally closed		
最大耗电量	240V, 2400W		
热电偶	K Type 1pc		
推荐温调方式	PID		
最高使用温度	200°C		300°C
热电偶	230°C ±10°C Open		350°C ±9°C Open
泄漏率	5×10 ⁻⁶ Pa · m ³ / sec He		5×10 ⁻¹⁰ Pa · m ³ / sec He
接液部材	SUS316L, Ni-Co, Polyimide		
密封材	Au, Karlez [®]		Au
安装方向	控制阀朝上垂直		
重量	9kg		