POU纯化器-LMP系列

产品工艺介绍

◎ LMP000-H系列，常温吸附工序下，深度脱除O_2、H_2O、CO_2、CO、NMHC等杂质；
◎ LMP000-O系列，常温吸附工序下，深度脱除H_2O、CO_2、NMHC等杂质；
◎ LMP000-NH_3系列，常温吸附工序下，深度脱除O_2、H_2O、CO_2、NMHC等杂质；
◎ LMP000-N、Ar、He系列，常温吸附工序下，深度脱除O_2、H_2O、CO_2、CO、H_2、NMHC等杂质。



产品特点

◎ 7N-9N高效提纯技术
◎ 使用成本低
◎ 可反复再生
◎ 常温下使用
◎ 过滤精度0.003μm
◎ 定制316L高纯不锈钢，EP级别

应用领域

◎ 半导体
◎ 光伏太阳能
◎ 实验室
◎ 吹扫气体的纯化
◎ 过滤精度0.003μm
◎ 定制316L高纯不锈钢，EP级别

适用气体	N_2	H_2	O_2	Ar	He	NH_3	CL_2
型号	LMP000-N	LMP000-H	LMP000-O	LMP000-Ar	LMP000-He	LMP000-NH3	LMP000-CL2
工序组成	A	A	A	A	A	A	A
气源	入口	出口	出口	出口	出口	出口	出口
杂质	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb	ppb
O_2	≤3000	< 1	< 1	——	< 1	< 1	< 1
H_2O	≤3000	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
CO_2	≤1000	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	——
CO	≤1000	< 1	< 1	——	< 1	< 1	——
H_2	≤1000	< 1	——	——	< 1	< 1	——
NMHC	≤1000	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	——
PARTICLES	——	≤1pcs/m^3 > 0.003μm	≤1pcs/m^3 > 0.003μm	≤1pcs/m^3 > 0.003μm	≤1pcs/m^3 > 0.003μm	≤1pcs/m^3 > 0.003μm	≤1pcs/m^3 > 0.003μm

型号	POU尺寸 D（mm）	H（mm）	流量（slpm）	压力（Mpa）	压差（Mpa）	连接方式	过滤精度
LMP005	50.8	127	5	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP010	50.8	155	10	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP020	50.8	216	20	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP030	50.8	280	30	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP050	76.2	200	50	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP100	76.2	368	100	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP300	101.6	550	300	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP500	101.6	800	500	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP800	152.4	712	800	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP1000	152.4	762	1000	1.0	0.1	F/MBCR	0.003
LMP2000	152.4	1290	2000	1.0	0.1	F/MBCR	0.003



LGC系列 纯化管

产品特点

◎ 适用于高纯气体混合
◎ 适用于高纯气体纯化
◎ 安装及连接方便
◎ 纯化效果可视化



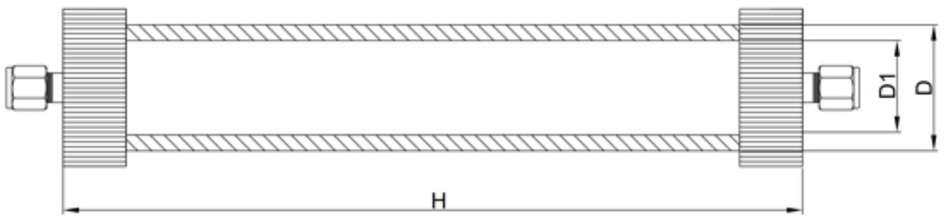
材料结构

◎ 管体：PMMA有机玻璃
◎ 盖子：铝合金/316不锈钢
◎ 过滤垫片：铜/316不锈钢

应用领域

◎ 实验室
◎ 分析仪器
◎ 科研检测
◎ 氢能应用

尺寸



型号	管尺寸 D（mm）	D1（mm）	H（mm）	压力（Mpa）
LGC01	40	30	335	0.6
LGC02	30	20	235	0.6

选型指南

LGC 01 - 04 - □ - □ - □

系列	管规格	连接方式	管材质	过滤垫片	填料
	01：大管	02:1/8卡套	空白：PMMA	空白：铜	空白：无
	02：小管	04:1/4卡套	SS：316L	SS：316L	其他定制
		06:3/8卡套			
		08:1/2卡套			
		06H:6mm宝塔			
		08H:8mm宝塔			
		10H:10mm宝塔			