



● 图片仅作参考

技术指标

型号	DGJ-9C			DGJ-12C			DGJ-12HT		DGJ-12S				Bodeng-12Max (进口替代)				DGJ-18C
干燥室	普通型	普通多歧管	普通型	压盖型	多歧管	普通多歧管	普通型	压盖型	普通型	压盖型	多歧管	普通多歧管	普通型	压盖型	多歧管	普通多歧管	普通型
冻干面积 (m²)	0.09	0.09+10只	0.12	0.08	8或16只	0.12+10只	0.12	0.08	0.12	0.08	8或16只	0.12+10只	0.12	0.08	8或16只	0.12+10只	0.18
冷阱最低温度 (°C)	≤ -60°C (空载)			≤ -68°C (空载)			≤ -68°C (空载)		≤ -102°C (空载)				≤ -68°C (空载)				
冷阱容积 (L)	6L			13L			13L		13L				13L				
最大捕冰量 (Kg)	4Kg			6Kg			6Kg		6Kg				6Kg				
24小时最大捕冰量 (Kg)	2Kg			3Kg			3Kg		3Kg				3Kg				
达标真空度 (pa)	5pa			5pa			5pa		5pa				5pa				
极限真空度 (pa)	1pa			1pa			1pa		1pa				1pa				
物料层板数	3层	3层	4层	2层	/	4层	4层	2层	4层	2层	/	4层	4层	2层	/	4层	6层
物料盘直径 (mm)	Ø200																
物料层间距 (mm)	60mm			60mm (可拆调节)			60mm		60mm (可拆调节)				60mm (可拆调节)				60mm
板层加热	无			无			可加热		无				无				无
盘装溶液 (L)	0.9L			1.2L			1.2L		1.2L				1.2L				1.8L
装机功率 (220V 50HZ)	1KW			1.1KW			1.1KW		1.7KW				1.1KW				1.1KW
运行噪声 (dB)	≤55dB			≤55dB			≤55dB		≤60dB				≤55dB				≤55dB
使用环境温度 (°C)	≤26°C																
净重 (Kg)	55Kg			75Kg			78Kg		95Kg				75Kg				85Kg
整机尺寸 (mm)	W520*D480*H460			W580*D580*H460			W580*D580*H460		W680*D680*H570				W580*D580*H460				W580*D580*H500
特别说明	冷阱最低温度值在环境温度≤24°C测试。整机尺寸及重量不含外置真空泵。干燥室普通型高度345mm, 压盖型高度410mm, 多歧管型高度525mm																

主要配件



● 图片仅作参考

主要特点

1、制冷系统:

※ 配置欧洲原装进口全封闭压缩机, 单机混合环保制冷技术, 独立板式换热器, 大功率冷凝器, 整套制冷系统运行稳定、震动小、噪音低、冷阱温度低并且真实。

2、控制系统:

- ※ 自主研发控制程序+5寸彩色触摸屏, 实时显示并记录真空度、冷阱温度、物料温度、搁板温度形成冻干曲线图, 可连续记录物料和设备状况数据, 支持数据离线浏览、分析、打印及存储, 配置USB数据存储串口;
- ※ 具有真空度自动检测功能, 真空度值不达标停止真空泵运行;
- ※ 具有真空泵使用时间累计功能, 提醒及时更换真空泵油;
- ※ 具有压缩机二次启动延时保护及热过载保护装置;
- ※ 配置防返油双级旋片真空泵, 接头采用国际标准KF25快接卡箍;
- ※ 物料搁板具有程序加热功能可选配, 采用特殊航空加热膜, 运用PID控制计算, 内置过热保护模块, 更安全可靠;
- ※ 冻干升华过程可自动控制或手动控制。

3、结构设计:

- ※ 机器外壳采用圆弧整体式结构, 屏幕为45°突出圆脸, 符合人体工程学且简洁、美观大方; 机身顶部接触面为304不锈钢板, 防腐蚀、耐酸碱;
- ※ 冷阱腔体为大尺寸开口, 腔内无制冷盘管 (9C除外), 加快升华速率且易清洁; 整个物料架能完全放入冷阱腔内, 具有样品预冻功能, 无需另配超低温冰箱及使用液氮来预冻;
- ※ 独有冷阱法兰断冷桥防凝露设计, 独有密封圈波浪形设计, 开模成型, 多重密封防护。
(专利号: ZL201920966085.7; ZL201830703487.9)