

土壤冻干机

Soil freeze dryer

土壤专用冻干机也称为土壤冻干机、土壤真空冷冻干燥机。主要是针对土壤样品冷冻干燥、土壤检测前的样品前处理，实现样本的快速干燥，保持原型、微生物及成分。主要用于科研、实验室、土壤研究所、环境所等场所。

产品特点

- 预冻干燥在原位进行，减少干燥过程的繁琐操作，实现了自动化；
- 内设观察窗，干燥过程直观。
- 触摸屏液晶显示，PID智能调节，以曲线和数据的方式显示干燥过程，并提供给用户有关于干燥过程的更多信息。
- 自复叠制冷技术，进口品牌压缩机保障了设备运行低噪音、大制冷量和大捕水能力，减少冷冻干燥时间。
- 方形搁板不易变形，易于操作，便于清洗。
- 干燥室采用高透光无色透明有机玻璃门，在操作过程中能清晰观察物料的变化过程。
- 冷阱和工作面为不锈钢，防腐蚀易清洁。
- 搁板温度可调、可控、可摸索中试和生产工艺；
- 配置充气阀，可充干燥惰性气体；
- 可选配共晶点测试装置，可选配自动压塞装置；

产品参数

型号	YTLG-20F	
规格	土壤冻干机	
冻干面积(m ²)	0.2	
捕水容量(kg/批)	4	
西林瓶装瓶量	Φ12mm	1300
	Φ16mm	814
	Φ22mm	430
盘装溶液(L)	3	
板层尺寸	长(mm)	400
	宽(mm)	270
板层间距(mm)	70	
板层数量(块)	2+1	
板层温度范围(°C)	-55~+60(空载)	
冷阱最低温度(°C)	≤-70(空载)	
极限真空度(Pa)	≤5(空载)	
功率Kw	3.0(220V)	
环境温度(°C)	≤25	
外形尺寸(mm)	900x1200x860	
整机重量(kg)	280	

