

适用客户

高校及科研院所	
检科院	蔬菜、肉制品的样品前处理
农科院	苗木所、农产品加工所、植物保护所等对食品、植物标本、药物的冻干
军科院	医用物品冻干、药物冻干、动植物组织冻干、核酸、蛋白、血清等样品冻干
中科院	药物研发、高分子合成、纳米材料、土壤检测、食品检测等的样本冻干
生命科学学院	微生物、病毒的冻干保存、蛋白质的提取与干燥、疫苗和抗癌药物的冻干粉、昆虫和动植物的组织冻干
材料学院	纳米材料的干燥(防止粒子团聚)、超细催化剂的制备
食品学院	食品营养成分分析实验对样品的前处理
环境学院	土壤和污泥样品的冻干
药学院	化学药物合成研究、粉针剂开发、中药成分提取
化学学院	高分子材料、难溶物质等的冻干
政府单位	
环保局	土壤和污泥样品的冻干
出入境	蔬菜、肉制品等农残检测的前处理
疾控	菌种、病毒等的冻干、理化实验室样品前处理
生物制药企业	
生物制药类企业	疫苗粉针剂、干扰素、口服崩解片、血清蛋白和血浆、酶、辅酶、眼部用崩解片、整容类皮肤组织等

技术参数

型号	SCIENTZ-50F	
	A. 普通型	B. 压盖型(液压)
规格		
冻干面积 (m ²)	0.54	
桶水容量 (Kg/批)	10	
西林瓶装瓶量	Φ12mm	3690
	Φ16mm	1940
	Φ22mm	1020
盘装溶液 (L)	6	
层板尺寸 (mm)	长	450
	宽	300
层板间距 (mm)	70	70
层板数量 (块)	4+1	
层板温度设置 (°C)	-50~+70 (空载)	
冷阱温度设置 (°C)	≤-80°C (空载)	
极限真空度 (Pa)	≤2 (空载)	
功率 (Kw)	5.0 (380v)	5.6 (380v)
环境温度 (°C)	≤25	
外形尺寸(宽*深*高 mm)	L1150*W850*H1480	L1320*W850*H1550
整机重量 (Kg)	424	480
特别说明	整机尺寸及重量均不含外置真空泵, 压盖型冻干机整机高不含液杆高度(增加高度约200-350mm)	
电除霜功能	有	
真空度自动控制功能	有	

典型案例



地址：宁波国家高新区木樨路65号

总机：0574-8835 0069 8835 0071 8711 2106

内销：0574-8713 3995 8713 4807 8835 0052

邮编：315013

售后服务：0574-8686 1966

外销：0574-8835 0013 8835 0062

华北区

北京办事处

地址：北京市海淀区后屯南路 26 号专家

国际公馆 671 室

电话：010-6246 4405 136 0139 4642

158 0120 2089 186 0083 8867

天津办事处：151 0226 6554

河北办事处：136 1331 8580

山西办事处：187 3538 3927

内蒙办事处：157 7136 8612

华东2区

上海办事处：13916086062

地址：上海市虹漕南路 718 弄 2 号 1A 室

电话：021-5419 1054

杭州办事处：188 6867 7879

甬台温办事处：183 5822 7556

厦门办事处：134 0060 0516

福州办事处：198 5913 5285

华东1区

江苏办事处：136 0062 8335

苏州办事处：178 5887 3746

安徽办事处：158 5513 4409

济南办事处：152 7515 6220

青岛办事处：153 7677 5226

华南区

广州办事处：133 8007 1672 186 2058 8723

广西办事处：188 7878 8492

海南办事处：186 2058 8723

深圳办事处：135 9039 7504

华中区

湖北办事处：138 7144 4807

河南办事处：132 8387 5829

江西办事处：186 7911 5671

湖南办事处：132 0317 8282

东北区

黑龙江办事处：186 4621 7988 158 4303 7766

吉林办事处：158 4303 7766

辽宁办事处：130 3247 0836

大连办事处：158 4246 1708

西南区

四川办事处：139 8072 5294 150 0825 0559

重庆办事处：136 2761 0574

贵州办事处：177 8546 0267

云南办事处：136 6877 2841

西北区

陕西办事处：159 2995 3544 155 2909 9885

甘肃办事处：138 9341 0173

宁夏办事处：155 2909 9885

FREEZE-DRYING TECHNOLOGY SOLUTIONS EXPERTS

冷冻干燥技术解决方案专家

<http://www.scientz.com>



SCIENTZ-50F 中试型硅油原位冻干机 FREEZE DRYER

高效·智能·均匀度好
High-efficiency·Intelligence·Good uniformity



宁波新芝生物科技股份有限公司 宁波新芝冻干设备有限公司

地址：宁波国家高新区木樨路65号

邮编：315010

邮箱：scb@scientz.com info@scientz.com

宁波新芝生物科技股份有限公司
宁波新芝冻干设备有限公司

冷冻干燥类仪器



股票代码：430685

服务热线：4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

