



层析冷柜

» 非标定做 · 解决方案



-- 致力发展成为制冷设备整体解决方案提供商!

上海田枫实业有限公司

地址：上海市宝山区月罗公路2098号9号楼

热线：13661906571（刘经理） 13636505778（杨经理）

QQ：3962913 512952549

网址：www.tfsye.com

E-mail：tfsye@vip.163.com

公司介绍

上海田枫实业有限公司位于被誉为祖国“东方明珠”的上海，能够提供整套制冷设备解决方案。公司主要提供各类专业制冷设备，并拥有多名冻干机行业技术专家，引用了德国的先进技术，可以为客户提供从实验室科研、工业生产全范围的制冷设备。

公司注册于上海复旦创业园区，是一家集工业、实验室制冷设备的设计开发、制造和销售于一体的高科技公司。主营冷水机、冻干机、制冰机、恒温槽、超低温冰箱、层析冷柜等产品。可以为客户提供完整的、全方位的产品技术解决方案。以及专业、贴心、及时的售后服务。

上海田枫积极推行 ISO 国际质量认证体系，学习先进企业的现代化管理经验，先进的生产技术和优化的人力资源，努力打造最高品质的高精度的制冷设备，并以适中的价位，完善的服务为客户创造最高的价值。上海田枫长期不断创新，积极努力，在业界创下良好的口碑。

上海田枫不仅能提供完美优质的产品，更能提供完美的售后服务。公司坚持“创新、品质、诚信”的企业理念，以科技求创新，以质量求发展，以诚信创品牌。真诚希望和各界朋友携手合作，共同发展！

上海田枫不仅以专业的水准为工业企业和科研工作者提供标准通用的冷水机，还专门为其量身设计、开发、生产制造最适宜的各种非标制冷设备。

所以公司创办至今，已同宝钢集团、南车集团、通用电气、凌云工业、索尼电子、欧姆龙电子、南京大学、浙江大学、中科院部分研究所等国内外诸多知名企业、高等院校、科研机构建立了战略合作伙伴关系，为其创新设计、精密制造了所需的制冷设备，满足了其生产、试验研究或设计创新的特定要求。

上海田枫以“自主创新，专注务实”为宗旨，全体员工将以企业宗旨为行为准则，共同努力，打造中国优质品牌企业！

层析冷柜系列

非标定做·提供·解决方案

上海田枫实业有限公司是专业的层析冷柜厂家，可以根据用户需求提供非标定做。上海田枫层析冷柜采用多传感器控制，温度控制精确，箱内温度均匀，电加热玻璃门，防凝露、防水插座更安全 名牌压缩机和主关件，保证产品质量和可靠性，箱内平整无台阶，利用率高。

层析冷柜也称为层析柜、层析实验冷柜；主要用在生命科学研究的学科和科研院所，主要用来进行各种酶类，肽类，大分子，核酸等物质的生化层析分析试验。也可用于其他需要低温环境的实验，或用于物品冷藏。我们的层析柜专门为对温度要求很高的各种应用设计，可以在箱内操作层析设备和其它简易安装的仪器和设备。

层析技术原理：层析技术是近代生物化学最常用的分离技术之一。它是利用混合物中各组分的理化性质（吸附力、分子形状和大小、分子极性、分子亲和力、分配系数等）的差异，在两相运动中，不断地进行交换、分配、吸附及解吸附等过程，可将各组分间的微小差异经过相同的重复过程而达到分离。配合相应的光学、电学和电化学检测手段，可用于定性、定量和纯化某种物质，其纯度高达 99%。层析法的特点是分离率、灵敏度（pg-fg 级）、选择性均高的一种分离方法。尤其适合样品含量少，而杂质含量多的复杂生物样品的分析。层析技术按照层析原理可分为吸附层析法、分配层析法、离子交换层析法、凝胶层析法、亲和层析法；按照操作形式可分为柱层析法、薄层层析法、纸层析法、薄膜层析法。

在层析柱内放入凝胶，将混合液体或者混合凝胶状物体倒入层析柱内，混合物的颗粒大小不同，重量不同，因此与凝胶相融度不同，重量大且体积小的可以先从层析液中透过，较早达到层析柱底部，通过管路分离出来；而重量小或者体积大的，则下沉速度较慢，较晚的分离出来；在这种分离过程中，要求产品震动小，如果产品的震动大，则会影响混合液与凝胶的融合度，不能进行有效的分离；

层析冷柜特点:

- 1.1 进口制冷压缩机, 工作可靠, 噪音低;
- 1.2 风冷散热方式, 不需水冷却;
- 1.3 柜内空间高大, 便于层析操作;
- 1.4 不作层析实验亦可用于样品冷藏保存, 一柜多用;
- 1.5 全透视双层玻璃门, 具防露功能;
- 1.6 全不锈钢内壁, 清洁卫生, 美观耐腐蚀;
- 1.7 2根层析固定立柱, 2层开放式载重托板; 多功能型配置, 另加一套可调开放式钢架;
- 1.8 自带照明灯, 消毒灯, 上下内电源插座;
- 1.9 全新改进型智能温控仪表, 温度设定、测量均为数显;
- 1.10 自带差温报警功能;
- 1.11 下设脚轮, 移动方便;
- 1.12 操作简单, 可24小时连续长期运转。

单门层析冷柜技术参数:

TF-CX-1 型有二层可上下移动的搁板, 便于内部仪器的放置。
有两个固定立柱、一个消毒灯、一个照明灯和两个电源插座。

TF-CX-1 多功能型另配有三层网孔型不锈钢搁板及固定杆, 在
不做层析实验时, 可用其替换层析装置, 将层析柜改作冷藏柜。



型号	规格	外观	温度	容积 L	功率 w	外形尺寸 mm
TF-CX-1 单门	普通	喷塑外壳	1℃~10℃	800	500	760×865×1940
	普通	全不锈钢	1℃~10℃	800	500	760×865×1940
	多功能型	喷塑外壳	1℃~10℃	800	500	760×865×1940
	多功能型	全不锈钢	1℃~10℃	800	500	760×865×1940

双门层析冷柜技术参数:

TF-CX-2 型为双开门层析冷柜, 普通型配有三块不锈钢搁板, 搁板
间距可根据需要调节。冷柜两侧各有一个通孔, 以满足实验中的特
殊需要。冷柜下设脚轮, 移动方便。



型号	规格	外观	温度	容积 L	功率 w	外形尺寸 mm
TF-CX-2	普通	喷塑外壳	1℃~10℃	1230	500	1320×770×1940
	普通	全不锈钢	1℃~10℃	1230	500	1320×770×1940
双门	多功能型	喷塑外壳	1℃~10℃	1230	500	1320×770×1940
	多功能型	全不锈钢	1℃~10℃	1230	500	1320×770×1940

上海田枫实业有限公司

地址：上海市宝山区月罗公路 2098 号 9 号楼

电话：021-51083925 传 真：021-51083925-8020

全国免费电话：400-888-3058

手机：13661906571（刘经理）13636505778（杨经理）