



HEFEI KEJING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD.

website: [www.kjmti.com](http://www.kjmti.com)

E-mail: [kmt@aiofm.ac.cn](mailto:kmt@aiofm.ac.cn) [sales@kjmti.com](mailto:sales@kjmti.com)

合肥科晶材料技术有限公司

TEL: 0551-65592566、65593658、65593659 FAX: 0551-65593657

地 址: 安徽省合肥市创新大道与香蒲路交叉口支一路 邮 编: 230031

# 超低温冷阱（温度可到-60℃）

## CT-KF16-2



### 介绍:

超低温冷阱通过冷凝作用，将真空室中的水汽、油气等蒸汽冷凝成液态或固态，减少了这些蒸汽对真空度的影响，从而提高了真空系统的真空度。

冷阱可以防止真空泵污染。低温冷阱能够捕获并冷凝真空系统中的腐蚀性气体或油蒸汽，防止这些有害物质进入真空泵，从而保护真空泵免受污染和腐蚀。也可以回收有机容积。

关键词：冷凝捕集，油气回收，冷阱

技术参数	
工作电压	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220V, 50Hz</li> <li>• 功率: 450W</li> </ul>
操作界面	采用触摸屏控制, 方便简洁 制冷, 化霜一键切换
冷阱温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\leq -60^{\circ}\text{C}</math> (环境温度小于 <math>30^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>• 快速制冷, 约 15 分钟</li> </ul>
冷阱尺寸	$\Phi 154*200\text{mm}$ (约 3.5L)
内槽材质	304 不锈钢 (可选 316 材质、PEFE 材质、PEEK 材质等)
上盖	上盖采用亚克力透明材质, 便于观察。
真空口	KF16*2 (可选 KF25、KF40) 真空度: $\leq 5\text{pa}$
化霜	采用辅助电加热, 快速化霜
排液 	带排液孔, 手动排出
产品尺寸 	约 210x500x520mm
重量	约 26kg
主要用途	用于各种设备尾气出来后, 冷凝捕集, 油气回收。用于各种真空烘箱, 真空管式炉, 真空箱式炉等真空连接管道中。延长真空系统使用寿命及容积收集。