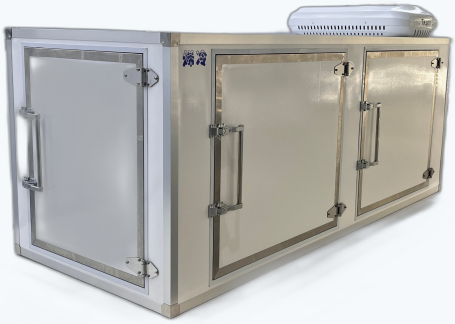
COLDTANK
烯冷新能源

宁波烯冷新能源科技有限公司
Ningbo Sharing New Energy Technology Co., Ltd.

车载冷藏箱（前舱冷藏 · 后舱保温）产品参数表



整车冷藏厢体 + 烯冷 TK500 分体顶置制冷机组



TK500 顶置内机（蒸发器）

内螺纹铜管 + 铝翅片高效换热

700 × 560 × 230 mm

直流风机，舱内送风均匀

核心卖点

- 72V 直流变频，较定频节能约 30%
- 双温分区：前舱冷藏 2~8°C，后舱保温
- 80mm PU 聚氨酯整体保温层，保冷持久
- 不锈钢天地锁 + 铰链，防风钩固定
- 智能温控，温度可调、故障报警

一、车厢（货箱）参数

外形尺寸（长×宽×高）	2700 × 1400 × 1252 mm
保温层厚度	80 mm
保温材料	PU 聚氨酯整体发泡
货箱结构	前舱冷藏 · 后舱保温
开门方式	前舱右侧开门，后舱开后门
有效容积（参考）	约 3.4 m³

二、制冷机组 — 烯冷 TK500

机组型号	TK500 分体顶置式
额定电压	72 V DC
设定温度	冷藏 2~8°C（机组 −20~+20°C 可调）
压缩机	海立 / 三洋
制冷剂	R404A，充注量 1000 g
制冷量	1.8 kW（0°C） | 1.4 kW（−15°C）
冷凝器	平行流式，双风扇
蒸发器	内螺纹铜管 + 铝翅片
控制方式	直流变频 · 智能温控 · 故障报警

三、标准配件

门锁	不锈钢天地锁
合页	不锈钢铰链
其他	防风钩

注：有效容积按扣除保温层估算，以实物为准；车厢尺寸、分舱与开门方式可定制；电池组、IoT 远程温控模块可选配；产品外观以实物为准。

应用场景

生鲜配送 · 医药冷链 · 社区团购 · 餐饮供应链 · 电动三轮车 / 微卡车载运输

宁波烯冷新能源科技有限公司专注新能源冷链装备研发制造，主营 48V/72V 直流变频制冷机组、冷藏车厢体及冷链箱系列产品。

www.coldtank.cn | lipo@ngicer.com | +86 134 2939 8639