



CERTIFICATE OF ANALYSIS (R134a)

R134a 产品检验报告单

INSPECTION DATE 检验日期: August 30th, 2021

Items 项 目	Reporting Units 项 目 单 位	R-134a	Result 结 果
CHARACTERISTICS 特 性			
Purity 纯度	% $\geq$	99.9	99.98
Boiling Point 沸点	$^{\circ}\text{C}@101.3\text{kpa}$	-26.1	Pass -26.3 通过
Boiling Point Range 宽沸程范围	K	0.3	Pass 0.25 通过
Critical Temperature 临界温度	$^{\circ}\text{C}$	101.1	Pass 101.1 通过
Isomer Content Isomer 同 分 异 构 物	%by weight $\leq$	0-0.5 R134	0.002 R134 Pass 通过
VAPOR PHASE CONTAMINANTS: 气 相 污 染 物			
Air and Other Non Condensables 空 气 和 其 他 不 凝 结 物	% by volume@25.0 $^{\circ}\text{C}\leq$	1.5	Pass 1.1 通 过
LIQUID PHASE CONTAMINANTS: 液 相 污 染 物			
Water 水 份	ppm by weight $\leq$	10	Pass 10 通 过
All Other Volatile Impurities 其 他 杂 质	% by weight $\leq$	0.5	Pass 0.3 通 过
High Boiling Residue 蒸 发 残 留 物	% by volume $\leq$	0.01	Pass 0.001 通 过
Particulates/Solids 固 体 杂 质	Visually clean to pass 视 觉 清 洁 通 过	Pass 通 过	Pass 通 过
Acidity 酸 性	ppm by weight (as HCl) $\leq$	1.0	0.00 Pass 通 过
Chloride 氯 化 物	No visible Turbidity 无 明 显 浑 浊	Pass 通 过	Pass 通 过

检验者 Inspector: 柯玲

复检者 Review: 冯必园

审核者 Checker: 王苏玲

浙江锦泽制冷有限公司
ZHEJIANG JINZE REFRIGERANT CO.,LTD.

