

**T/CRAAS 1102—2021 《质量分级及“领跑者”评价要求 多联式  
空调（热泵）机组》第 2 号修改单**

---

一、4.3 条表 2 修改为：

创新性指标中的单位功能二氧化碳排放评价指标的指标水平分级  
修改为“ $E0 \leq 75\text{kg CO}_2\text{e}$  且使用制冷剂的  $ODP=0$ ”。

**T/CRAAS 1107—2022《质量分级及“领跑者”评价要求低环境温度空气源热泵（冷水）机组》第1号修改单**

---

一、标准前言主要起草人“李建国”修改为：

李建刚

**T/CRAAS 1108—2022 《“质量分级及“领跑者”评价要求 热泵热水机（器）》第1号修改单**

---

二、标准前言主要起草人“李建国”修改为：

李建刚

## T/CRAAS 1161—2022 《低碳产品技术规范

## 蒸气压缩循环水源式冷水（热泵）机组》第1号修改单

## 一、第1章“范围”修改为：

本文件适用于水冷式冷水机组、地埋管式冷热水型水源热泵机组、地表水式冷热水型水源热泵机组、地下水式冷热水型水源热泵机组。其它类似产品可参照执行。

## 二、4.2条表1修改为

类型	机组功能	单位功能二氧化碳排放当量 kgCO <sub>2</sub> e
水冷式冷水机组	单冷型	80
地埋管式水源热泵机组	单热型	115
	热泵型	105
地表水式水源热泵机组	单热型	115
	热泵型	105
地下水式水源热泵机组	单热型	105
	热泵型	105

**T/CRAAS 1164—2022 《低碳产品技术规范 多联式空调（热泵）  
及类似机组》第 1 号修改单**

---

一、第 1 章“范围”修改为：

“本文件适用于热源侧为空气的多联式空调（热泵）机组、单元式空气调节机、风管送风式空调（热泵）机组、屋顶式空气调节机组、房间空气调节器、低环境温度空气源热泵热风机。其它类似产品可参照执行。”