

ICS 71.100.45
G 17
备案号: 46449—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/ 836—2014

制冷剂使用技术通则

Use of technology for refrigerant

2014-08-22 发布

2014-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准的 4.3 是强制性的,其余条款是推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局共同提出。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:上海冷冻空调行业协会、上海科技管理学校、上海安装(集团)有限公司、新晃空调设备股份有限公司。

本标准参加起草单位:开利空调冷冻销售(上海)有限公司、大金空调技术(上海)有限公司、三菱重工空调系统(上海)有限公司、珠海格力电器股份有限公司、上海浦江物业有限公司、上海通用机械产品销售工程有限公司、上海久合机电工程成套公司、上海德律风物业有限公司、上海本家空调系统有限公司。

本标准的起草人:邵乃宇、施伟华、尹荣、何广钊、刘明、徐晓光、王旭光、赵壁、韩笑生、赵旭辉、翁建庭、曾华溪、李兵、竺张平、张小力。

制冷剂使用技术通则

1 范围

本标准规定了制冷剂使用技术通则(以下简称“通则”)的术语和定义、要求、验证方法、安全、处置措施及紧急救护、贮运等要求。

本标准适用于在上海地区从事工商用制冷空调设备制造及系统安装、维修的单位和涉及运行的物业单位。

本标准涉及的制冷剂为氟氯烃类(CFC)、含氢氟氯烃类(HCFC)、含氢氟烃类(HFC),不包括烷烃类(HC)、氨(R717)、二氧化碳(R744)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的应用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7778 制冷剂编号方法和安全性分类

GB 15603 常用化学品贮存通则

压力容器安全监察规程(国家劳动总局(81)劳总锅字 7 号)

气瓶安全监察规程(中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局令第 46 号)

消耗臭氧层物质管理条例(中华人民共和国国务院令第 573 号)

危险化学品安全管理条例(中华人民共和国国务院令第 591 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

制冷剂技工操作证 **refrigerant operating permit**

通过“通则”培训的人员,经考试合格,由专业机构颁发的制冷剂技工操作证。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 资质

对制冷空调设备制造及系统安装、维修的单位和涉及运行的物业单位有如下要求:

- 应具备独立的法人资格,符合工商管理部门所批准的制冷空调设备制造及系统安装、维修的法定经营范围。
- 应具备有关专业机构颁发的从事制冷空调设备制造及系统安装和维修的资质,其资质应同时在环境保护部门登记备案。
- 具有资质的专业技术人员。