

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2041—1997
eqv ISO 7371—1985

铁路餐车电冰箱型式及技术条件

1997—03—30 发布

1997—10—01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前 言

本标准根据铁路餐车对电冰箱的特殊要求,等效采用 ISO 7371—85《有或无低温室的电冰箱》第 3 章定义,第 5 章材料、设计和制造,第 6 章特性要求,第 20 章铭牌,第 21 章技术和广告文件,第 22 章使用和维护说明书有关规定。并按 GB/T 1.1—1993 版本进行全面修订。

本标准应与 TB/T 2042《餐车电冰箱试验方法》配合使用。

本标准从生效日起代替 TB 2041—89。

本标准由铁道部四方车辆研究所提出并归口。

本标准起草单位,铁道部标准计量研究所、四方车辆研究所、南京浦镇车辆厂。

本标准主要起草人 徐 威 岳 岩 朱 明

本标准首次发布于 1997 年 3 月。

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2041—1997
eqv ISO 7371—1985
代替 TB 2041—89

铁路餐车电冰箱型式及技术条件

1 范围

本标准规定了铁路餐车电冰箱的型式和基本参数；材料、设计、制造；性能要求；检验规则；标志、包装、运输、贮存与保修。

本标准适用于铁路餐车食品储藏保鲜使用的电机驱动压缩机分装式电冰箱（以下简称“电冰箱”）。特种车辆餐车分装式电冰箱应参照使用。

本标准不适用食品冷冻和冷藏冷冻电冰箱。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效，所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨、使用下列标准最新版本的可能性。

GB 755	电机基本技术要求
GB 3280	不锈钢冷轧钢板
TB 1796	铁路餐车车内设备设计参数
TB/T 2042	铁路餐车电冰箱 试验方法
JB 696	制冷装置用电磁阀技术条件
JB 771	中小型活塞式制冷压缩机技术条件
JB 2941	全封闭活塞式制冷压缩机
JB 3548	制冷用 R ₁₂ 、R ₂₂ 势力膨胀阀
WS ₂ —282	温感压力式温度控制器

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 外形总尺寸(门关闭时)

门关闭时，电冰箱内接于一具有水平底面的矩形体所测得的尺寸，它包括各附件，但不包括把手。如有其它特殊物，应分别说明。

3.2 使用所需总空间(门开启时)

门开启时，电冰箱外形尺寸加上为了取出箱内所有可移动的附件，而允许开启箱门到最小