



中华人民共和国国家标准

GB/T 35579—2017

油气回收装置通用技术条件

General specifications of gasoline vapor recovery unit

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类与命名	3
5 总则	3
6 使用条件	4
7 设计	4
8 要求	5
9 试验方法	9
10 检验规则	11
11 标志、包装、运输、贮存	11
12 随机文件	12

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产业标准化技术委员会(SAC/TC 275)归口。

本标准起草单位:江苏航天惠利特环保科技有限公司、南京都乐制冷设备有限公司、中国石油天然气集团公司、常州大学、江苏省计量科学研究院。

本标准主要起草人:张炳权、黄维秋、朱志平、冯涛、王全占、黄朝晖、朱建军、张林。

油气回收装置通用技术条件

1 范围

本标准规定了油气回收装置的分类与命名、总则、使用条件、设计、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存、随机文件等。

本标准适用于储油库、加油站、油码头等场所排放的汽油油气回收装置的设计、制造、检验。其他油品的油气回收装置可参照采用。

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。凡是注日期的引用文件,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 150.1 压力容器 第1部分:通用要求
- GB/T 150.2 压力容器 第2部分:材料
- GB/T 150.3 压力容器 第3部分:设计
- GB/T 150.4 压力容器 第4部分:制造、检验和验收
- GB 3836.1 爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备
- GB 3836.4 爆炸性环境 第4部分:由本质安全型“i”保护的的设备
- GB 3836.9 爆炸性环境 第9部分:由浇封型“m”保护的的设备
- GB 3836.15 爆炸性气体环境用电气设备 第15部分:危险场所电气安装(煤矿除外)
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 7778 制冷剂编号方法和安全性分类
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB 9237 制冷和供热用机械制冷系统安全要求
- GB/T 10079 活塞式单级制冷压缩机
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13347 石油气体管道阻火器
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14153 硬质塑料落锤冲击试验方法 通则
- GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- GB/T 16157—1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- GB 17930 车用汽油
- GB 18351 车用乙醇汽油(E10)
- GB/T 18429 全封闭涡旋式制冷压缩机
- GB/T 19410 螺杆式制冷压缩机
- GB 20950—2007 储油库大气污染物排放标准
- GB 20952—2007 加油站大气污染物排放标准