

ICS 13.230  
C 67  
备案号: 15858—2005

# AQ

## 中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 3001—2005

---

### 汽车加油(气)站、轻质燃油和液化石油气 汽车罐车用阻隔防爆储罐技术要求

Technology-Separate and explosion-proof of gasoline, gas filling station and  
light-fuel ,LPG tank of transportation by truck

2005-04-13 发布

2005-10-01 实施

---

国家安全生产监督管理总局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和标记 .....	2
5 要求 .....	3
6 检测方法 .....	4
7 检验规则 .....	6
8 技术文件 .....	7
附录 A(规范性附录) 采用阻隔防爆技术的储罐标记 .....	8

## 前 言

**本标准 5.1、5.3、5.4 和 5.5 为强制性条款,其余为推荐性条款。**

本标准对采用阻隔防爆技术的汽车加油(气)站罐体和汽车运输用轻质燃油和液化石油气阻隔防爆罐体的技术要求做出了规定。这种阻隔防爆技术在汽车加油(气)站罐体和汽车运输用轻质燃油和液化石油气储罐中应用,可以预防罐体因明火、静电、焊接、枪击和碰撞等意外事故引发爆炸,对于提高汽车加油(气)站罐体和运输储罐安全性,保证公共、人身及财产的安全具有重大意义。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出并归口。

本标准负责起草单位:北京华安天泰防爆科技有限公司、汕头市华安防爆科技有限公司、上海华篷防爆科技有限公司、中化化工标准化研究所(危险化学品标准化研究所)。

本标准主要起草人:黄晓东、王晓兵、梅建、梁俊力、杨忠孝。