

ICS 13.300
R 09
备案号: 29591-2011

DB11

北京市地方标准

DB11/T 756—2010

储罐阻隔防爆技术改造工程及阻隔防爆橇 装式加油（气）装置安装工程验收规范

Code for acceptance of tank separate and explosion-proof reconstruction
engineering and separate and explosion-proof portable fuel device
installation engineering

地方标准信息服务平台

2010 - 12 - 28 发布

2011 - 04 - 01 实施

北京市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由北京市安全生产监督管理局提出并归口。

本标准由北京市安全生产监督管理局组织实施。

本标准起草单位：上海华隆防爆科技有限公司、河北华安天泰防爆科技有限公司、北京市石油流通行业协会、中国安全生产科学研究院。

本标准主要起草人：王顺增、孟庆钊、宋占兵、梁俊力、李贺英。

地方标准信息服务平台

储罐阻隔防爆技术改造工程及阻隔防爆橇装式加油（气）装置 安装工程验收规范

1 范围

本标准规定了储罐阻隔防爆技术改造工程及阻隔防爆橇装式加油（气）装置安装工程验收的基本要求、资料验收、现场验收、资料归档。

本标准适用于储罐阻隔防爆技术改造工程及阻隔防爆橇装式加油（气）装置安装工程的验收。

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，仅所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 20952 加油站大气污染物排放标准

GB 50156 汽车加油加气站设计与施工规范

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

AQ 3002—2005 阻隔防爆橇装式汽车加油（气）装置技术要求

3 术语与定义

AQ3001—2005及AQ3002—2005界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出了AQ 3001—2005及AQ 3002—2005的某些术语和定义。

3.1

阻隔防爆技术 separate and explosion-proof technology

可有效防止易燃易爆液态、气态危险化学品在储运中因意外事故（静电、焊接、枪击、碰撞、错误操作等）引发的爆炸，从根本上解决易燃易爆液态、气态危险化学品储运本质安全的技术。

3.2

阻隔防爆材料 separate and explosion-proof material

用特种合金制成的网状或其他形状的材料，这种材料填充在易燃液体和易燃气体储罐内能阻隔火焰传播，从而防止爆炸发生。

[AQ 3001—2005，定义3.1]

3.3

阻隔防爆装置 separate and explosion-proof device

由阻隔防爆材料和支撑构件等组成的装置，这种装置安装在贮存或运输易燃液体和易燃气体储罐内，能预防罐体内因静电、明火、焊接、枪击和碰撞等意外事故引发爆炸。

[AQ 3001—2005，定义3.2]

3.4

阻隔防爆储油（气）罐 separate and explosion-proof tank

内部安装了阻隔防爆装置的轻质燃油和液化石油气储罐。