



中华人民共和国安全生产行业标准

AQ 5212—2011

通风净化装置安全性能检测要求及方法

Test requirements and methods for safety performance of ventilation and purification equipment

2011-07-12 发布

2011-12-01 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 基本检测项目	2
5 活性炭吸附净化装置检测项目	3
6 催化燃烧净化装置检测项目	4
7 活性炭吸附—催化燃烧净化装置检测项目	5
8 活性炭吸附—蒸汽脱附净化装置检测项目	5
9 热力燃烧净化装置检测项目	5
10 液体吸收净化装置检测项目	6
11 冷凝回收净化装置检测项目	7
12 采样	7
13 检测内容的编制	8
14 检测报告	8
15 检测装置使用、维护、校验	9
16 检测人员和培训	9
附录 A(资料性附录) 部分污染物气体浓度测定方法和采样方法	10
附录 B(资料性附录) 通风管道中易燃可燃性气体浓度检测	11

前　　言

本标准为安全生产行业强制性技术标准。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家安全生产监督管理总局提出。

本标准由全国安全生产标准化技术委员会涂装作业分技术委员会(SAC/TC288/SC6)归口。

本标准起草单位:苏州捷能有机废气净化设备有限公司、江苏省安全生产科学研究院、苏州捷能环保科技有限公司、浙江鱼童发达造漆有限公司、遂昌神牛涂料有限公司。

本标准主要起草人:顾卫东、王福兴、郭萍、张丽、韩辉、金赞芳、梁新方、李胜。

本标准首次制定。