

ICS 29.260.20
K 35



中华人民共和国国家标准

GB 3836.14—2000
idt IEC 60079-10:1995

爆炸性气体环境用电气设备 第 14 部分：危险场所分类

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres—
Part 14: Classification of hazardous areas

2000-10-17 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 录

前言	Ⅲ
IEC 前言	IV
IEC 引言	V
1 概述	1
1.1 范围	1
1.2 引用标准	1
2 术语和定义	2
3 安全原理和场所分类	3
3.1 安全原理	3
3.2 场所分类的目的	4
4 场所分类程序	4
4.1 总则	4
4.2 释放源	4
4.3 区域类型	5
4.4 区域范围	5
4.5 区域范围——一般说明	6
5 通风	6
5.1 总则	6
5.2 通风的主要型式	6
5.3 通风等级	7
5.4 通风的有效性	7
6 文件	7
6.1 总则	7
6.2 图纸、记录表和数据表	7
附录 A(提示的附录) 释放源的示例	8
附录 B(提示的附录) 通风	9
附录 C(提示的附录) 危险场所划分举例	19