

【防爆工程师知识点分享】ATEX防爆标志的解读

产品名称	【防爆工程师知识点分享】ATEX防爆标志的解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:15-20天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

经常，我们会碰到产品上标有ATEX认证标志，懂行的人一看就知道产品是适用于什么区域，用于什么环境下，不懂行的人看半天也不会看明白。

那么我们如何去解读和认识ATEX的认证标志呢？

中拓检测

我们经常会看到例如下面的铭牌，那么每个字母和数字代表的意义是什么呢？

01

CE

CE 字母是代表产品符合CE法规的要求，因为ATEX认证也是CE认证里的一个指令。

02

0359

CE后面的4个数字，代表发证机构在欧盟官网备案的公告号，此公告号可在欧盟官网查询

。

03

六角形里的Ex

六边形里的EX，代表防爆产品的标志，是Explosion的缩写。

04

II，代表设备的组别，即产品的使用区域，一般分为“ I ”, "II"和“ III ”, "I"代表矿用环境下使用的设备，“ II ”代表非矿用环境下的气体，“ III ”代表非矿用环境下的粉尘环境。

05

2

2代表设备的使用区域，指的是Zone1。

06

G

G代表气体环境。

07

Ex

Ex 为防爆标识。

08

d

d表示防爆类型为隔爆型。

09

C

IIC 表示气体环境下的气体为氢气。

10

T4

T4表示温度，*大表面温度为135度。

Gb

Gb, 表示设备的保护等级（一般只用于1区和2区的环境下）。