防爆灯CE认证ATEX防爆认证如何办理

产品名称	防爆灯CE认证ATEX防爆认证如何办理
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

随着石油、化工、矿业等产业的飞速发展，照明灯具在生产、仓储、救援中的使用越来越广泛，品种越来越多。而防爆灯就是指用于可燃性气体和粉尘存在的危险场所，能防止灯内部可能产生的电弧、火花和高温引燃周围环境里的可燃性气体和粉尘，从而达到防爆要求的灯具。防爆灯通常也被称作防爆灯具、防爆照明灯。接下来我们来了解一下出口到欧盟等国际市场的防爆灯办理CE认证也就是ATEX认证的相关流程以及要求。

防爆设备CE认证（ATEX指令）概述：

ATEX易爆炸环境（ATmosphere EXlosible）缩写。

1994年3月23日，欧洲委员会采用了“ 潜在爆炸环境用的设备及保护系统 ”（94/9/EC）指令。新ATEX指令2014/34/EU已于2014年发布，并将于2016年4月20日强制执行，中间没有过渡期。

这个指令覆盖了矿井及非矿井设备，与以前的指令不同，它包括了机械设备及电气设备，把潜在爆炸危险环境扩展到空气中的粉尘、可燃性气体、可燃性蒸气与薄雾。它规定了拟用于潜在爆炸性环境设备的应用技术要求、基本健康、安全要求和设备在其使用范围内投放到欧洲市场前必须采用的合格评定程序。

ATEX防爆指令核心要求：

保护人们的安全和健康，以及在一定情况下保护家畜的健康和财产安全，特别是要格外保护工人免遭潜在爆炸性环境适用的设备和体统所产生的危害。

防爆指示灯办理ATEX认证的流程

1.向荣仪达认证提供相关资料：企业基本信息、指示灯产品资料、申请表等等；

2.提交样品资料：指示灯说明书、结构图、电气原理图、材质说明书等等；

3.检测认证：相关检测实验室对样品进行测试，如不符合ATEX标准的话，则需要先整改后再继续测试；

4.取证：只要样品的测试项目均合格之后，预计等待一周左右的时间，就可以领取到跟指示灯对应的ATEX证书了；

5.打印Ex标志：对取得ATEX认证的产品，需要在产品的铭牌或者显眼位置，印上Ex标志。