防爆产品欧盟CE-NB认证

产品名称	防爆产品欧盟CE-NB认证
公司名称	深圳市倍达检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址）
联系电话	0755-23244807 189****6196

产品详情

ATEX是法语“ Atmosph è res EXplosibles ”简称，是欧盟CE认证的一个防爆指令。该指令适用的设备范围特别大，大致上包括固定的海上平台、石化厂、面粉磨坊以及其他可能存在潜在爆炸性环境的场所适用的设备。

ATEX是欧盟国家强制性防爆指令，凡是用于爆炸性场所的产品和设备进入欧盟市场都必须取得ATEX认证。

什么是ATEX定义的“ 爆炸性环境 ”？

按照94/9/EC指令所定义的爆炸性环境是一种可燃性物质的混合物

（1）以气体、蒸汽、薄雾或者粉尘形式出现的可燃性物质的混合物

（2）与空气混合

（3）在大气条件下

（4）在该混合物中发生点燃后，燃烧传至全部未燃混合物。

ATEX指令包括电气引燃危险和机械引燃危险。电气引燃危险包括电火花、电弧、静电、电磁波、光辐射等，机械引燃危险包括摩擦、震动、撞击等。

与国内防爆认证不同，ATEX设备包含Ⅰ类和Ⅱ类设备。

Ⅰ类设备指用于矿井下和用于这些矿井地面的设施，爆炸介质一般是沼气或者易燃粉尘。

Ⅱ类设备指用于除Ⅰ类场所之外的设备，爆炸介质一般易燃易爆的气体、蒸气、、薄雾等。气体类别的不同还可分为ⅡA（丙烯），ⅡB（乙烯）和ⅡC（氢气）

ATEX认证是指欧盟用于爆炸性环境的电气、非电气设备按照欧盟2014/34/EU指令相关标准经过一系列的测试过程。测试合格的产品会在产品上印上正六边形的ATEX的标志，标明该产品已经符合ATEX指令的要求。

目前ATEX认证只适合欧盟地区，到欧盟之外的其他国家还需要取得当地的相关防爆认证。
作者：苏州阿凡提防爆技术 https://www.bilibili.com/read/cv16518232 出处：bilibili