

# 沈阳防爆认证公司天津防爆认证公司青岛防爆认证公司油站灯防爆认证防爆灯防爆认证矿灯防爆认证加油站投光灯防爆认证

产品名称	沈阳防爆认证公司天津防爆认证公司青岛防爆认证公司油站灯防爆认证防爆灯防爆认证矿灯防爆认证加油站投光灯防爆认证
公司名称	深圳中测通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼
联系电话	159****5556 159****5556

## 产品详情

防爆认证是用于确定设备符合防爆标准的要求、型式试验和适应的例行试验并发放相关合格证书的工作。证书可针对Ex设备或Ex元件。

主要有三种：

1.中国防爆产品认证：中国对防爆电气产品实施“防爆合格证”认证制度，根据GB3836和GB12476系列标准，通过对产品设计图样等文件资料审查，样机检查与实验，确认产品符合标准规定的要求，并颁发防爆合格证的一种认证制度。

2.IECEx体系：是关于爆炸性环境用防爆电气设备及其相关服务的国际合格评定体系，是表明防爆电气设备或服务符合IEC TC31标准的一种国际接受方法。

3.ATEX认证：是依据欧盟ATEX指定对防爆产品进行合格评定的制度，归属于CE认证的其中一种。

爆炸的条件

危险爆炸物质：气体（气体与可燃粉尘，气体混合物），液体（可燃性液体，会发出危险气体的液体），固体（粉状体，块状体）氧气（空气）引爆源防止爆炸的基本方法

避免形成爆炸性环境（理想的方法，很难实现）排除、消除可能的爆炸源（切合实际的方法）限制其中一个或几个要素，都可以达到防爆要求。比如造正压、爆炸性气体浓度监控、限制点燃源（主要手段）爆炸性危险场所的定义

在石油、化工、煤炭等生产领域将不可避免的形成爆炸性危险环境，比如：

在煤矿井下，三分之二的场所属于爆炸性危险场所；在石油开采现场和精炼厂，约有60%~80%属于爆炸性危险场所；在化学工业中，约有80%以上的生产车间属于爆炸性危险场所。防爆组别和防爆区域分类

矿用 Group 非矿用 Group 防爆区域分类

防爆标志介绍

一般在可燃性气体环境中，使用电气产品时必须使用防爆型产品。防爆型产品的外壳上一般有以下标志，具体含义如下：

Ex d B T4

第 位编码：

Ex——中国及国际电工委员会防爆标志；

EEx——表示欧共体；

AD——意大利；

MS、AE——法国；

FLP——英国；

UL、FM——美国；

E——德国\IEC

第 位编码

第 位编码

——煤矿、井下用电气设备

——工厂用电气设备

第 位编码

类爆炸性气体环境的分级

第 位编码

类爆炸性气体环境中电气设备温度组别

防爆合格证

长沙矿山研究院检测中心（有色冶金机电产品质量监督中心）

防爆合格证