

防爆灯具防爆产品怎么办理防爆认证有什么要求

产品名称	防爆灯具防爆产品怎么办理防爆认证有什么要求
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

近年来，随着党和国家政府对安全生产管理的进一步深入，煤矿、石油、海洋石油、石油化工、化学工业以及粉尘等行业在争创效益的同时，以人为本、安全生产的意识正在逐步提高。因此，爆炸危险场所的电气设备、仪器仪表和照明设备（简称电气设备）等在采购、设计、安装、使用和维修后的防爆安全性能已经越来越得到这些行业的重视。

我司深光联就防爆灯具的应用场景、防爆灯具的行业现状、防爆灯具行业的市场分析、防爆灯具的认证方案四方面做出了我们的分析和看法。

1

防爆灯具的应用场景

爆炸性环境灯具的应用场景分为三大类。

类：煤矿瓦斯气体环境

类：除煤矿瓦斯气体之外的其他爆炸性气体环境

类：除煤矿以外的爆炸性粉尘环境

2

防爆灯具的行业现状

目前防爆灯具市场环境比较混乱，产品质量良莠不齐，爆炸危险场所新采购的防爆灯具以LED光源为主，但是很多投入运营很久的爆炸危险场所如采油厂、化工厂等LED防爆灯具使用率不足30%，有很大的更

新替换空间，而且由于现场使用的防爆灯具存在选型、安装、检修、维护等诸多方面的问题（如图1），因此我们深光联预测防爆行业绝对是未来的朝阳产业。

3

防爆灯具行业的市场分析

随着社会进步，国家产业升级，已淘汰了白炽灯，对传统光源灯具的采购也加以限制，全行业对LED防爆灯具的需求呈逐年递增趋势，近年来年复合增长率保持在15%以上。

-新项目需求

-危险场所项目改造需求

-非防爆灯具转防爆灯具需求

-节能减排等LED灯具代替传统光源灯具需要

-产品升级需要

-性能升级需要

目前LED防爆灯具的利润率相当可观，产品平均毛利率能达到30%以上，甚至有些产品毛利率能达到%以上。（如图2）