

# 爆炸性场所防爆电气安装基本要求

产品名称	爆炸性场所防爆电气安装基本要求
公司名称	深圳中诺检测技术有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	品牌:中诺检测 施工场所:各类爆炸性场所 服务 优势:资质齐全，可提供案例分享
公司地址	深圳市光明区兴新路288号康佳光明科技中心 C座 1302-1
联系电话	0755-21022109 19925395926

## 产品详情

### 爆炸性环境电气设备的安装

1、油浸型设备应在没有振动、不倾斜和固定安装的条件下采用。

2、在采用非防爆型设备作隔墙机械传动时，应符合下列规定：

- (1) 安装电气设备的房间应用非燃烧体的实体墙与爆炸危险区域隔开；
- (2) 传动轴传动通过隔墙处，应采用填料函密封或有同等效果的密封措施；
- (3) 安装电气设备房间的出口应通向非爆炸危险区域的环境；
- (4) 当安装设备的房间必须与爆炸性环境相通时，应对爆炸性环境保持相对的正压。

3、除本规程另有规定外，爆炸性环境的电气线路和设备应装设过载、短路、漏电保护和接地故障保护装置。当采用报警装置代替自动断电装置时，报警装置应能发出声光报警信号。

4、爆炸性环境中的电气线路应敷设在非爆炸性环境内，当敷设在爆炸性环境内时，应符合下列规定：

5、变电所、配电所和控制室的设计应符合下列规定：

在爆炸性环境中，变电所（包括配电室，下同）和控制室应布置在爆炸性环境以外，当为正压室时，可布置在爆炸性环境内。位于爆炸危险区附加2区的变电所、配电所和控制室的电气和仪表的设备应布置在爆炸性环境以外。