

# 防爆认证工程师知识点分享：有关常见防爆电器的安装要求

产品名称	防爆认证工程师知识点分享：有关常见防爆电器的安装要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:15-20天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

01

### 隔爆型防爆电气设备的安装要求

隔爆面应涂防锈油，不允许涂油漆或胶；隔爆型电气设备电缆引入装置的橡胶密封圈的内径应与引入电缆外径相适应，并用原配压紧螺母或压盘充分压紧，不能直接用钢管或挠线管压紧密封圈；冗余电缆引入应用符合标准规定的盲垫进行堵封；隔爆面紧固件应设弹簧垫圈，并充分拧紧；用于外部导线或电缆接线的接线盒的电气间隙和爬电距离应满足标准规定要求。

02

### 增安型防爆电气设备的安装要求

增安型电气设备引入电缆或导线应与连接件可靠连接，并满足电气间隙和爬电距离的要求；电缆引入装置内的橡胶密封圈应用压紧螺母或压盘充分压紧；冗余电缆引入应用符合标准规定的盲垫进行堵封；增安型电动机应配备过载反时限保护装置，保证电动机堵转时在电动机铭牌规定的时间内断开电源；完成安装后的增安型电气设备的外壳防护等级应满足IP54要求。

03

### 浇封型防爆电气设备的安装要求

浇封型电气设备的供电电源的配置应满足说明书的规定要求，电源的预期断路电流应满足产品铭牌的规定要求；浇封型电气设备连接电缆的延伸必须采用防爆接线盒过渡连接；查看产品型号末尾有无'X'，如

有则说明有特殊使用说明，应严格按说明书的要求使用。