

防爆合格证 防爆合格证怎么办理

防爆认证海上平台隔爆型电动机常用的典型引入装置安装要点

产品名称	防爆合格证 防爆合格证怎么办理 防爆认证海上平台隔爆型电动机常用的典型引入装置安装要点
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	认证项目:防爆认证 防爆认证:防爆CCC认证 防爆合格证 防爆认证:ATEX认证 IECEx认证 防爆3C
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

海上平台生产设施具有光照强烈、盐雾侵蚀、潮湿等特殊环境因素，同时防爆设备受安装布局紧凑及操作空间狭小等因素影响，通常采用铠装电缆进行布线，其铠装层能够有效提高电缆抗压、防护、抗拉强度和耐磨性，防止电缆损坏，确保防爆设备安全可靠运行。

介绍一下海上平台隔爆型电动机常用的典型引入装置安装要点，详见下表：

1、海洋平台电气设备的使用

海洋平台电气设备的应用结合外部环境因素及应用条件进行综合考虑分析。海洋平台电气防爆设备不完全是防海浪、风雨设备。其结构和外壳还要充分适应周围的环境。相关规定曾指出，不同电气设备的外壳防护都有明确的规定。而防爆设备的使用条件包括：船舶电源、电压及频率的波动。船舶电网的波动幅度较大也比较频繁，按照相关规定，交流电压的电网电压波动要达到+6%-10%。

2、防爆电气设备的检查和维护

01.外部检查

a.进线装置完好；

b.外壳紧固螺栓完好；

c.铭牌、标志牌完好；

d.通电试运行,查明故障并做好记录；

e.接地端子完好；

f.外壳零部件完好。

02.内部检查

不可猛烈敲打拆检产品，必须要小心谨慎地对待以免造成新的破坏。如果拆检产品出现拆卸困难或锈蚀，再拆卸时应涂抹松动剂再继续工作。针对复杂的电气设备，在拆卸的过程中应对零件部进行编号，减少因安装而出现顺序错误的情况现象。同时还要将拆卸下的零部件放到相应的容器里做归纳处理，防止零件丢失而影响后续工作。

03.电缆敷设检查

施工所用材料是否提供相应的证书，是否合格。对电缆桥架安装进行检查时，对所有电缆桥架的规格、型号是否符合施工图纸要求等方面都要重点检查。在割裂甲板的孔洞时不能损失其结构，位置和大小要适中，不能用电缆框在该电缆筒的地方，从而达到防水、防爆的目的。

04.危险区的检测

海洋平台电气设备的重点检验工作则是危险区内电气检验，电缆敷设是否满足防爆要求是主要检查之一。还要观察危险区内的电气接地是否满足要求，所选用的电气设备及安装质量是否和危险区等级要求相符。