

防爆安全检测

产品名称	防爆安全检测
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

气防爆检测的重要性

现在，我们要把安全检测检验工作摆在更加重要的地位，不断有新的安全检测方法和仪器出来，使得电气防爆安全检测的技术也在不断发展。在危险场所进行电气防爆安全检测，就是要对危险场所的电气设施和设备运行状态的防爆性能进行安全性和可靠性的检测确认，在此类危险场所中，有很多场所会产生爆炸性气体，有的会产生可燃性粉尘等。通过那些具有安全生产检测检验资质的机构，对危险场所的被检设施和设备不实施拆卸，或者只是局部拆卸，同时辅以相关的检测措施，对危化场所的电气防爆设施的潜在危险等做好安全检测，早做控制，为危化企业安全运行提供技术支撑。

电气防爆安全检测的内容

在危险场所进行电气防爆检测，主要包括变、配电系统；电气线路系统；防爆电气设备选型；过热情况红外测试；接地系统及接地电阻检测；超声波漏放电测试等涉及到防爆区域内所有的电气防爆安全设施的检测检验。在各种危险场所里面，对电气设备进行防爆安全检测，通常是检测电气设备型号及其安装、运行、线路、接地等情况，一旦发现问题，就要立即下达书面报告给当事企业，同时和安监部门取得联系，督促企业做出整改的行动，终的目的，就是使危险场所电气的防爆检测检验达到合格的标准。

电气防爆检测的重要性

1、型号检测

按照国家有关法律的严格规定，对防爆电气设备的防爆标识要规范，同时取得国家质量检测部门的检测通过合格后才可以实施。要针对具体的工作环境，设计好适合的电气设备的防爆类型、防爆级别及温度组别等信息。

2、安装检测

在电器设备安装的时候，随便一个大意，皆有导致损失的可能，如此通风排气系统没有做好，不是很畅通，还有电气设备的外壳在电气运营的时候都会有产生爆炸的可能。所以在安装的时候，一定要精益求精

精，必须根据相关的标准来安装好。

3、线路检测

电气设备往往由大量的线路连接而成，特别复杂，如果连接得不实，还有就是如果存在错误的连接，又或者由于线路的绝缘层脱落等，就有可能引起短路或过载等，从而出现电弧或者电火花的现象。所以，一定要加强电路特别是线路密封的检查，保证线路的连接符合要求。

4、接地检测

电气设备在运行时，会产生静电，如果静电过多时，在其放电时，会有电火花的出现，因而，要做好接地保护工作，这样，就可以把静电及时导出来，从而防止爆炸的出现。通常的接地方式包括三种，即工作接地、静电接地和防雷接地等，对工程师来说，一定要按照具体的工作环境，进行接地方式的选择，同时接地要安全牢固。

化工企业在其生产时，一定要定期维护和检测危险区域内的防爆电气和防静电设施，要使它们总是在正常的工作状态下运行。对于危险场所，电气防爆安全检测要根据科学发展，与时俱进，加强新的检测方法和手段的发现和发明，不断运用新的知识和技术，还有管理方法，预防潜伏的危险，杜绝暴露出来的不安全因素。