广州特种机电设备检测研究院
国家防爆质量检验检测中心（广东）
委托服务项目收费标准
（第六版）

广州特种机电设备检测研究院

国家防爆设备质量检验检测中心（广东）

2023 年 5 月

目 录

一、防爆合格证委托业务 1
1.1 国内防爆电气设备取证业务 1
1.1.1 隔爆型产品 1
1.1.2 增安型、“tD”型产品 1
1.1.3 本质安全型产品（i、iD） 2
1.1.4 浇封型产品（m、mD） 2
1.1.5 “n”型产品 2
1.1.6 “p”、“o”、“q”、“pD”型产品 3
1.1.7 防爆成套设备取证业务 3
1.1.8 国内防爆合格证换证 4
1.2 防爆设备国际业务 5
1.3 防爆特种设备取证业务 6
1.4 防爆非电气设备取证业务 7
1.5 GB3836 系列标准单项委托检验 8
二、 化学品与粉尘燃爆特性测试委托业务 13
2.1 危险化学品理化特性检测委托业务 13
2.2 粉尘燃爆特性测试委托业务 16
三、安全生产检测检验委托业务 19
3.1 气体爆炸危险场所检测检验 19
3.1.1 危险场所电气防爆检验收费价格表 19
3.1.2 可燃气体和有毒气体探测报警检验收费价格表 20
3.1.3 气雾剂生产设施防爆安全检验收费价格表 21
3.1.4 城镇燃气设施防爆安全全检验收费价格表 22
3.1.5 石油库电气装置检验收费价格表 22
3.1.6 汽车加油（气）站轻质燃油和液化石油气汽车罐车用阻隔防爆储罐技术改造检验收费价格表 23
3.1.7 汽车加油加气站防爆安全检验收费价格表 23
3.1.8 正压房间或建筑物防爆措施检验验收费价格表 24
3.2 粉尘爆炸危险场所检测检验 25
四、防爆特种设备性能检验业务 27
五、爆炸防护产品委托业务 28
六、灯具产品委托业务 29
七、其他技术服务类委托业务 36
7.1 培训类 36
7.2 技术咨询类 36
7.3 风险评估类 37

一、防爆合格证委托业务

1.1 国内防爆电气设备取证业务

1.1.1 隔爆型产品

类别	金属类样品体积(cm^3)	收费标准（元）
I/IIA/IIB	V <1000	8,500
	1,000 ≤ V < 125,000	10,500
	125,000 ≤ V	13,500
备注	1. IIC：V < 1,000 增加 1000 元，1,000 <V ≤125,000，增加 2000 元；125,000 ≤V，增加 3000 元。 2. 多腔体组合时，以外观最大尺寸腔体计算基础报价，每增加一个腔体增加（总腔体数-1）×2000 元。 3. 标准价为不超过（含）3 种引入装置类型，同一系列每增加一个型号增加 500 元差异试验费用； 4. 非金属为主体的隔爆结构增加 3000 元。其他特殊型式需协商，例：（气体探测器）含呼吸与排液，火星熄灭，蓄电池（高磷酸铁、免维护电池），内含某种释放源等，电机热试验和爆炸试验需另分别增加 1000 元和 2000 元。	

1.1.2 增安型、“tD”型产品

类别	金属类样品体积(cm^3)	收费标准（元）
I/II	V < 1,000	6,500
	1,000 ≤ V < 125,000	8,500
	125,000≤ V	105,00
附加费用	以下类型部件再增加以下费用（元） 1、蓄电池 3000 元 2、灯具 2000 元 3、电加热器 2000 元 4、增安电机 5000 元	

1.2 防爆设备国际业务

项目	收费标准（元）
检验费	1、 国际认证服务费：15000 2、根据国际机构委托要求，按照前述防爆型式1.1.1~1.1.6及第1.5项报价的2~3倍实施
认证费	根据不同国际认证机构情况，协商确定
体系审查	根据不同国际认证机构情况，协商确定
ATEX和IECEx换证	14500
备注	如果委托项目5个单项及以上按照整体认证方式进行报价。

1.3 防爆特种设备取证业务

产品类型	依据标准	收费标准（元）	备注
工业防爆车辆防爆合格证检测	GB 19854-2005，GB26950 EN1755：2015 及相关标准	≥4200 系列证≥10000	单台≥6000 元，单次检验 2 台同型号≥5400 元/台（不同型号≥5700 元/台）、3 台同型号≥4800 元/台（不同型号≥5100 元/台）、4 台及以上同型号≥4200 元/台（不同型号≥4500 元/台）。
防爆电梯防爆合格证	GB 31094-2014	≥12000 系列证≥15000	—
防爆起重机防爆合格证	JB/T 10222-2011 JB/T 10219-2011 JB/T 5897-2014	≥10000 系列证≥12000	—
防爆内燃机防爆合格证	GB 20800.1-2006 GB 20800.2-2006 EN1834-1:2000 EN1834-3:2000	≥22000	—
防爆内燃机用阻火器防爆合格证	GB 20800.1-2006 GB 20800.2-2006 EN1834-1:2000 EN1834-3:2000	≥20000	—

注：1. 气粉两用型系列证加 3000 元/台；以上价格不含交通费，交通费客户另计。

2. 大客户根据实际情况另行协商。

三、安全生产检测检验委托业务

3.1 气体爆炸危险场所检测检验

3.1.1 危险场所电气防爆检验收费价格表

<table>
<tr><th>被检对象</th><th>依据标准</th><th colspan="3">收费标准</th></tr>
<tr><td rowspan="4">危险场所电气防爆</td><td rowspan="4">GB 50058-2014《爆炸危险环境电力装置设计规范》
GB 50257-2014《电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》
GB/T 3836.15-2017《爆炸性环境 第 15 部分：电气装置的设计、选型和安装》
AQ 3009-2007《危险场所电气防爆安全规范》</td><td>爆炸危险区域有效面积在 1000m² 以内</td><td>爆炸危险区域有效面积为 1000-3000m²，超出 1000 m² 部分</td><td>爆炸危险区域有效面积在 3000-5000m²，超出 3000 m² 部分</td></tr>
<tr><td>5000 元</td><td>5 元/ m²</td><td>4 元/ m²</td></tr>
<tr><td>爆炸危险区域内防爆电气设备数量在 100 台以内</td><td>爆炸危险区域内防爆电气设备数量在 100-300 台，超出 100 台部分</td><td>爆炸危险区域内防爆电气设备数量在 300-500 台，超出 300 台部分</td></tr>
<tr><td>5000 元</td><td>50 元/台</td><td>40 元/台</td></tr>
<tr><td colspan="5">备注：1、大客户及爆炸危险区域有效面积在 5000 m² 或防爆电气设备数量在 500 台以上的客户，可根据实际情况（项目规模、设备数量、检测检验难度等）另行协商；
2、项目总收费取有效面积和设备数量两者的最大值；
3、其他事项双方协商确定。</td></tr>
</table>

被检对象	依据标准	收费标准（元）	备注
粉尘爆炸危险场所检验检测	GB15577-2007《粉尘防爆安全规程》 AQ4273-2016《粉尘爆炸危险场所用除尘系统安全技术规范》 AQ4272-2016《铝镁制品机械加工粉尘防爆安全技术规范》 GB17269-2003《铝镁粉加工粉尘防爆安全规程》 GB17440-2008《粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程》 GB 17918-2008《港口散粮装卸系统粉尘防爆安全规程》 GB 19081-2008《饲料加工系统粉尘防爆安全规程》 GB 18245-2000《烟草加工系统粉尘防爆安全规程》	不低于 20000 元/场所。	根据技术方案协商定价。

四、防爆特种设备性能检验业务

<table>
<tr><th colspan="2">收费项目</th><th>检验检测费</th><th>备注</th></tr>
<tr><td rowspan="3">防爆电梯</td><td>定期委托检验</td><td>3200</td><td rowspan="19">1)广东省内检验检测根据不同地市所需检验时长及工作量的区别，检验收费在对应项目基础检验检测费上予以不同程度上浮，具体上浮比例如下：
<table>
<tr><td colspan="2">珠三角地区</td></tr>
<tr><td>广州</td><td>0%</td></tr>
<tr><td>佛山</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>中山</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>东莞</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>珠海</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>惠州</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>深圳</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>江门</td><td>120%</td></tr>
<tr><td>肇庆</td><td>120%</td></tr>
<tr><td colspan="2">粤北地区</td></tr>
<tr><td>韶关</td><td>200%</td></tr>
<tr><td>清远</td><td>200%</td></tr>
<tr><td>云浮</td><td>200%</td></tr>
<tr><td colspan="2">粤西地区</td></tr>
<tr><td>湛江</td><td>230%</td></tr>
<tr><td>茂名</td><td>230%</td></tr>
<tr><td>阳江</td><td>230%</td></tr>
<tr><td colspan="2">粤东地区</td></tr>
<tr><td>河源</td><td>240%</td></tr>
<tr><td>梅州</td><td>240%</td></tr>
<tr><td>揭阳</td><td>240%</td></tr>
<tr><td>潮州</td><td>240%</td></tr>
<tr><td>汕头</td><td>240%</td></tr>
<tr><td>汕尾</td><td>240%</td></tr>
</table>
2）广东省外检验检测项目、单次专项检验检测项目及超过 5 台（含 5 台）以上防爆特种设备检验项目均根据实际情况在本收费标准基础上协商定价，具体价格以收费协议为准。</td></tr>
<tr><td>首次委托检验</td><td>4800</td></tr>
<tr><td>防爆型式试验</td><td>15000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">防爆起重机（双梁、门式）</td><td>定期委托检验</td><td>2700</td></tr>
<tr><td>首次委托检验</td><td>5000</td></tr>
<tr><td>防爆型式试验</td><td>10000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">防爆起重机（单梁）</td><td>定期委托检验</td><td>1900</td></tr>
<tr><td>首次委托检验</td><td>3500</td></tr>
<tr><td>防爆型式试验</td><td>6000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">防爆场车</td><td>定期委托检验</td><td>1500</td></tr>
<tr><td>首次委托检验</td><td>2200</td></tr>
<tr><td>防爆型式试验</td><td>8000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">防爆葫芦</td><td>定期委托检验</td><td>1000</td></tr>
<tr><td>首次委托检验</td><td>1500</td></tr>
<tr><td>防爆型式试验</td><td>5000</td></tr>
<tr><td colspan="2">其他</td><td>根据工作量协议收费</td></tr>
</table>

五、爆炸防护产品委托业务

序号	检测对象	主要参数（mm）	收费标准（元）	测试标准
1	隔爆阀	DN≤150	≥20000	EN 16447-2014 Explosion isolation flap valves EN 15089-2009 Explosion isolation systems
2		150＜DN≤640	≥25000	
3		640＜DN≤900	≥30000	
4	无火焰爆炸泄压装置	¢≤150	≥10000	EN 16009-2011 Flameless explosion venting devices
5		150＜¢≤640	≥15000	
6		640＜¢≤900	≥20000	
7	泄爆板	¢≤150	≥6000	EN 14797-2007 Explosion venting devices
8		150＜¢≤640	≥8000	
9		640＜¢≤900	≥10000	
10	旋转卸料阀	¢≤150	≥10000	EN 15089-2009 Explosion isolation systems
11		150＜¢≤640	≥15000	
12		640＜¢≤900	≥20000	
13	设备爆炸测试	容积小于 3 立方米	≥10000	——
14	数据采集分析系统	温度场、压力场	≥5000	——
15	高速摄像系统	高速摄像	≥10000	——
16	检验检测报告	委托测试	≥3000	——
17		CNAS 授权能力	≥8000	——

七、其他技术服务类委托业务

7.1 培训类

序号	培训类型	依据标准	收费标准（元）
1	定期培训业务（工业防爆基础培训）	GB 3836 系列 GB 12476 系列 GB 25286 系列等 或按委托方需求实施	双方协商确定
2	防爆特种设备管理培训	按委托方需求实施	双方协商确定
3	防爆设备标准定制化培训	GB 3836 系列 GB 12476 系列 GB 25286 系列等 或按委托方需求实施	双方协商确定
4	安全生产场所定制化培训	按委托方需求实施	双方协商确定
5	IECEx 05 人员培训	按委托方需求实施	与认证机构统一协商确定
6	粉尘防爆培训	按委托方需求实施	双方协商确定

7.2 技术咨询类

序号	咨询类型	依据标准	收费标准（元）
1	防爆合格证项目技术咨询	GB 3836 系列 GB 12476 系列 GB 25286 系列等	双方协商确定
2	粉尘防爆类技术咨询	按委托方需求实施	双方协商确定
3	其他非 CNAS 授权标准试验技术咨询	按委托方需求实施	双方协商确定