**化学品物理危险性鉴定机构条件**

化学品物理危险性鉴定机构应当具备下列条件：

一、具有法人资格或经法人授权，能够独立、客观、公正地开展鉴定工作，具备《化学品物理危险性测试导则》（安监总厅管三函〔2014〕69号）中规定的物理危险性鉴定的能力，对鉴定结果的科学性、准确性负责，并能够承担相应的法律责任。

二、取得计量认证资质，且资质范围应包含物理危险性鉴定项目。

三、具有与所申请化学品物理危险性鉴定项目相适应的固定工作场所，实验室使用面积300平方米以上（含本数，下同），实验室建筑结构条件、安全条件和应急防护设备等符合国家标准规范要求，有完善的应急预案。

四、具有完善的实验室管理体系，包括实验室安全、职业健康、样品保存、档案管理以及验证待鉴定样品信息的管理程序。

五、至少能够完成气溶胶（气雾剂）、易燃液体、易燃固体、自燃液体、自燃固体、自热物质和混合物、遇水放出易燃气体的物质和混合物、氧化性液体、氧化性固体、金属腐蚀物等10类化学品物理危险性类别的鉴定，或者能够完成爆炸物所涉及所有试验，并具有与鉴定项目相适应的化学品物理危险性鉴定基本设备（见附件）。

六、技术负责人、质量负责人从事化学品物理危险性鉴定相关工作5年以上，并具有国家认可的高级职称。

七、具有10名以上化学、化工等相关专业本科以上学历并直接从事鉴定工作的工作人员，经过业务培训具备化学品物理危险性鉴定知识和专业技能，其中有3名以上高级职称的工作人员。

八、开展化学品物理危险性鉴定相关检测检验工作5年以上，具有一定的鉴定工作经验，曾为事故调查、物证分析等安全监管工作提供技术支持。

附件：化学品物理危险性类别及鉴定基本设备明细表

附件

化学品物理危险性类别及鉴定基本设备明细表

| 序号 | 物理危险性类别 | 物理危险性鉴定基本设备 | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 爆炸物 | 甄别试验 | 差式扫描量热仪 |
| 系列试验1和2 | 爆炸效应测试设备（如联合国隔板试验设备、克南试验设备、时间/压力试验设备） |
| 系列试验3~8 | 物质稳定性测试设备（如撞击感度试验设备、摩擦感度测量设备、75℃热稳定性试验设备） |
| 物品、包装物品和包装物质的稳定性试验设备（如物品热稳定性试验设备、钢管跌落试验设备、12米跌落试验设备） |
| 具有整体爆炸危险的非常不敏感爆炸性物质的试验设备（如雷管敏感度试验设备、外部火烧试验设备） |
| 产品受火烧或内源爆炸时效应测试设备（如单个包件试验设备、堆垛试验设备、外部火烧试验设备、无约束包件试验设备） |
| 极端不敏感爆炸性物品试验设备（如EIDS雷管试验设备、EIDS/ANE隔板试验设备、脆性试验设备、子弹撞击试验设备、外部火烧试验设备、缓慢升温试验设备） |
| ANE敏感度试验设备（如ANE热稳定性试验设备、EIDS/ANE隔板试验设备、克南试验设备） |
| 2 | 易燃气体 | 爆炸极限测量设备 | |
| 3 | 气溶胶（气雾剂） | 燃烧热测量设备 | |
| 喷雾气雾剂的点火距离试验设备 | |
| 封闭空间点火试验设备 | |
| 气雾剂泡沫的易燃性试验设备 | |
| 4 | 氧化性气体 | 气体氧化性试验设备 | |
| 5 | 加压气体 | 压力与温度测量设备 | |
| 6 | 易燃液体 | 闭杯闪点测量设备 | |
| 初沸点测量设备 | |
| 7 | 易燃固体 | 固体燃烧速率试验设备 | |
| 8 | 自反应物质和混合物 | 甄别试验 | 差式扫描量热仪 |
| 系列试验 | 传播爆炸性测试设备（如联合国引爆试验设备） |
| 包件中传播爆炸性测试设备（包件中的引爆试验设备） |
| 传播爆燃性测试设备（时间/压力试验设备和爆燃试验设备） |
| 包件中传播爆燃性测试设备（包件中的爆燃试验设备） |
| 封闭条件下加热效应测试设备（如克南试验设备） |
| 爆炸力测试设备（如改进特劳泽试验设备） |
| 包件中的热爆炸效应试验设备（如包件中的热爆炸试验设备） |
| 自加速分解温度测试设备（如绝热储存试验设备） |
| 9 | 自燃液体 | 液体自燃性试验设备 | |
| 10 | 自燃固体 | 固体自燃性试验设备 | |
| 11 | 自热物质和混合物 | 物质自热性试验设备 | |
| 12 | 遇水放出易燃气体的物质和混合物 | 遇水放出气体量测量设备 | |
| 13 | 氧化性液体 | 液体氧化性试验设备 | |
| 14 | 氧化性固体 | 固体氧化性试验设备 | |
| 15 | 有机过氧化物 | 系列试验 | 传播爆炸性测试设备（如联合国引爆试验设备） |
| 包件中传播爆炸性测试设备（包件中的引爆试验设备） |
| 传播爆燃性测试设备（时间/压力试验设备和爆燃试验设备） |
| 包件中传播爆燃性测试设备（包件中的爆燃试验设备） |
| 封闭条件下加热效应测试设备（如克南试验设备） |
| 爆炸力测试设备（如改进特劳泽试验设备） |
| 包件中的热爆炸效应试验设备（如包件中的热爆炸试验设备） |
| 自加速分解温度测试设备（如绝热储存试验设备） |
| 16 | 金属腐蚀物 | 金属腐蚀性试验设备 | |