附表1：检验检测能力申请表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测产品/类别 | 检测项目/参数 | | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 限制范围或说明 |
| 序号 | 名称 |
|  | **金属材料** |  |  |  |  |
|  | 金属中元素分析 |  | 金属中非金属元素分析 |  |  |
|  | 金属材料力学性能 |  | 拉伸性能 |  |  |
|  | 弯曲性能 |  |  |
|  | 冲击性能 |  |  |
|  | 焊接接头机械性能 |  |  |
|  | **物质鉴定** |  |  |  |  |
|  | 成分分析 |  | 无机组分定性定量 |  |  |
|  | 有机组分定性定量 |  |  |
|  | 元素定量分析 |  |  |
|  | 结构鉴定 |  | 晶胞参数晶型分析 |  |  |
|  | 微区分析 |  | 形貌分析 |  |  |
|  | 微区成分分析 |  |  |
|  | 微区结构分析 |  |  |
|  | 热分析 |  | 热重分析 |  |  |
|  | 差热分析 |  |  |
|  | **环境分析** |  |  |  |  |
|  | 环境空气和废气 |  |  |  |  |
|  | 水和废水 |  |  |  |  |
|  | 声环境 |  |  |  |  |
|  | 土壤 |  |  |  |  |
|  | **粮油产品** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **噪声与振动** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |