附件5

危险化学品质量监督抽查实施细则

（2025版）

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每随机抽取的试样量为2瓶，其中1瓶作为检验样品，1瓶作为留样样品，备用样品封存于被抽查单位。

二、检验依据

1.乙炔

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
|  | 乙炔含量 | GB 6819 |
|  | 磷化氢、硫化氢 | GB 6819 |

2.纯氢

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 氢气纯度 | GB/T 3634.2-2011 |
| 2 | 氧含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 3 | 氩含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 4 | 氮含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 5 | 一氧化碳含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 6 | 二氧化碳含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 7 | 甲烷含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 8 | 水分含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 9 | 杂质总含量（纯氢不做该项目） | GB/T 3634.2-2011 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

三、判定规则

3.1 依据标准

GB 6819－2004《溶解乙炔》

GB/T 3634.2－2011《氢气 第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。