佛山市三水区危险化学品产品质量监督抽查实施细则

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：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。具体抽样数量如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| 1 | 副产盐酸 | 500ml | 500ml |
| 2 | 化学试剂盐酸 | 500ml | 500ml |
| 3 | 化学试剂硫酸 | 500ml | 500ml |

其他注意事项：副产盐酸需明确产品型号（I、II、III）、盐酸和硫酸需明确产品等级(优级纯、分析纯、化学纯)采样时应按照以下原则：储罐内：按上中下取等量样品混合；生产线：可直接从生产管线处放出。散装产品应将样品缩分至1L左右，分装在2个塑料瓶（或玻璃瓶）中。当独立包装产品重量（体积）低于抽样数量要求时，应尽量整包装抽取，避免分装。对于执行企业产品标准的产品，受检单位或生产单位还应在抽样时提供有效的企业产品标准。

二、主要检验项目及检验项目属性划分

1.副产盐酸

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** | **强制性** | **非强制性** | **重要项** | **较重要项** | **次要项** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 总酸度 | HG/T 3783-2021 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 重金属 | HG/T 3783-2021 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 浊度 | HG/T 3783-2021 |  | ● |  | ● |  |

2、化学试剂盐酸

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规  或标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 盐酸 | GB/T622—2006 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 色度 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 游离氯 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 亚硫酸盐 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 铁 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 铜 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 砷 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 锡 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 铅 | GB/T622—2006 |  | ● |  | ● |  |

3、化学试剂硫酸

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据法律法规  或标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 含量(H2SO4) | GB/T 625—2007 |  | ● | ● |  |  |
| 2 | 色度 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 4 | 氯化物 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 5 | 硝酸盐 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 铵盐 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 铁(Fe) | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 铜(Cu) | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 砷(As) | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 铅(Pb) | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 还原高锰酸钾物质 | GB/T 625—2007 |  | ● |  | ● |  |

注：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

（一）依据标准

1. 强制性标准

无

2. 推荐性标准

HG/T 3783-2021《副产盐酸》

GB/T 622—2006《化学试剂盐酸》

GB/T 625—2007《化学试剂硫酸》

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。

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。