

# 2021年四川省工业消毒剂产品质量省级监督抽查实施细则

SCSG-ZY-755-2021

## 1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品数量见表1。

表1 工业消毒剂 抽检数量

序号	产品名称	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	工业过氧化氢	≥1000mL	≥500mL	≥500mL
2	过氧乙酸溶液	≥1000mL	≥500mL	≥500mL
3	次氯酸钠	≥400mL	≥200mL	≥200mL
4	稳定性二氧化氯溶液	≥1000mL	≥500mL	≥500mL
5	漂白粉	≥1000g	≥500g	≥500g

## 2 检验依据

表2 工业过氧化氢检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	过氧化氢 (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ), w/%	GB/T 1616-2014
2	游离酸 (以 H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 计), w/%	GB/T 1616-2014
3	不挥发物, w/%	GB/T 1616-2014
4	稳定度, s/%	GB/T 1616-2014
5	总碳 (以 C 计), w/%	GB/T 1616-2014
6	硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> 计), w/%	GB/T 1616-2014

表3 过氧乙酸溶液检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	过氧乙酸 (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ) 的质量分数, %	GB/T 19104-2008
2	硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> 计) 的质量分数, %	GB/T 9728-2007
3	灼烧残渣的质量分数, %	GB/T 9741-2008
4	重金属 (以 Pb 计) 的质量分数, mg/kg	GB/T 9735-2008
5	砷 (As) 的质量分数, mg/kg	GB/T 610-2008

表 4 次氯酸钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以 Cl 计）， w/%	GB/T 19106-2013
2	游离碱（以 NaOH 计）， w/%	GB/T 19106-2013
3	铁（Fe）， w/%	GB/T 19106-2013
4	重金属（以 Pb 计）， w/%	GB/T 19106-2013
5	砷（As）， w/%	GB/T 19106-2013

表 5 稳定性二氧化氯溶液 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	二氧化氯（ClO <sub>2</sub> ）的质量分数， %	GB/T 20783-2006
2	密度（20℃）， g/cm <sup>3</sup>	GB/T 20783-2006
3	pH	GB/T 20783-2006
4	砷（As）的质量分数， %	GB/T 20783-2006
5	铅（Pb）的质量分数， %	GB/T 20783-2006

表 6 漂白粉 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以 Cl 计）， %	HG/T 2496-2006
2	水分， %	GB/T 10666-2019
3	总氯量与有效氯之差， %	HG/T 2496-2006

注 1：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

注 2：检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

注 3：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。

注 4：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。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB/T 610-2008 化学试剂 砷测定通用方法

GB/T 1616-2014 工业过氧化氢

GB/T 9728-2007 化学试剂 硫酸盐测定通用方法

GB/T 9735-2008 化学试剂 重金属测定通用方法

GB/T 9741-2008 化学试剂 灼烧残渣测定通用方法

GB/T 19104-2008 过氧乙酸溶液

GB/T 19106-2013 次氯酸钠

GB/T 20783-2006 稳定性二氧化氯溶液

HG/T 2496-2006 漂白粉

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。