

黄石市危险化学品产品质量监督抽查实施细则

(2026 年版)

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。随机数一般可使用随机数表等方法产生。根据所抽产品标准有关规定,抽样时,将所采样品混匀,分装于两个清洁干燥、符合盛装样品要求的容器中,密封。抽样时,在满足检验要求的基础上,根据实际情况抽取样品数量。

2. 检验依据

2.1 危险化学品无机产品

表1 工业碱式硫酸铬产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	三氧化二铬 (Cr ₂ O ₃)	HG/T 2678-2015
2	碱度	HG/T 2678-2015
3	铁 (Fe)	HG/T 2678-2015
4	水不溶物	HG/T 2678-2015
5	六价铬 (Cr)	HG/T 2678-2015
6	pH(100g/L 溶液)	HG/T 2678-2015

表2 工业重铬酸钠产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	重铬酸钠 (以Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O计)	GB/T 1611-2014
2	硫酸盐 (以SO ₄ 计)	GB/T 1611-2014
3	氯化物 (以Cl计)	GB/T 1611-2014
4	铁 (Fe)	GB/T 1611-2014

表3 工业重铬酸钾产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	重铬酸钾（以 $K_2Cr_2O_7$ 计）	GB/T 28657-2012
2	硫酸盐（以 SO_4 计）	GB/T 28657-2012
3	钠（Na）	GB/T 28657-2012
4	氯化物（以Cl计）	GB/T 28657-2012
5	水分	GB/T 28657-2012
6	水不溶物	GB/T 28657-2012

表4 工业铬酸酐产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	铬酸酐（ CrO_3 ）(以干基计)	GB/T 1610-2024
2	硫酸盐（以 SO_4 计）	GB/T 1610-2024
3	水不溶物	GB/T 1610-2024
4	钠（Na）	GB/T 1610-2024
5	浊度	GB/T 1610-2024

表5 工业硫酸（浓硫酸）产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	硫酸（ H_2SO_4 ）	GB/T 534-2024
2	灰分	GB/T 534-2024
3	铁(Fe)	GB/T 534-2024
4	砷（As）	GB/T 534-2024
5	铅（Pb）	GB/T 534-2024

6	汞(Hg)	GB/T 534-2024
7	镉 (Cd)	GB/T 534-2024
8	铬 (Cr)	GB/T 534-2024
9	铊 (Tl)	GB/T 534-2024
10	透明度	GB/T 534-2024
11	色度	GB/T 534-2024

表6 工业硫酸（发烟硫酸）产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	游离三氧化硫 (SO ₃)	GB/T 534-2024
2	灰分	GB/T 534-2024
3	铁 (Fe)	GB/T 534-2024
4	砷 (As)	GB/T 534-2024
5	铅 (Pb)	GB/T 534-2024

表7 工业用亚硫酸氢铵产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	亚硫酸氢铵与亚硫酸铵的质量分数总和	HG/T 2785-2022
2	亚硫酸氢铵与亚硫酸铵的质量分数比值	HG/T 2785-2022
3	硫代硫酸铵的质量分数	HG/T 2785-2022
4	氯离子的质量分数	HG/T 2785-2022

表8 工业五硫化二磷产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	磷(P)	GB/T 13258-2016
2	硫(S)	GB/T 13258-2016
3	铁(Fe)	GB/T 13258-2016
4	粒度或片厚	GB/T 13258-2016

2.2 危险化学品有机产品

表9 工业酒精产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	甲醇	GB/T 394.2-2008
2	酒精度	GB/T 394.2-2008

表10 粗苯（溶剂用）产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	密度	YB/T 5022-2016
2	75℃ 前馏出量（体积分数）	YB/T 5022-2016
3	180℃ 前馏出量（质量分数）	YB/T 5022-2016
4	水分	YB/T 5022-2016

2.3 氯碱产品

表11 次氯酸钙(漂粉精)产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	有效氯（以Cl计）	GB/T 10666-2019
2	水分	GB/T 10666-2019

表12 次氯酸钠产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	有效氯（以Cl计）	GB/T 19106-2013
2	游离碱（以NaOH计）	GB/T 19106-2013
3	重金属	GB/T 19106-2013
4	砷	GB/T 19106-2013

表13 漂白粉产品

序号	检验项目	检验方法标准
1	有效氯（以Cl计）	HG/T 2496-2006
2	水分	HG/T 2496-2006

2.4 溶解乙炔

溶解乙炔按照GB 6819-2004要求，抽样数量最低不应少于3瓶，检验样品不少于2瓶，备用样品不少于1瓶。抽样样品上粘贴标签，注明：生产厂名、产品名称、批号、采样日期和采样者姓名。

表14 溶解乙炔产品检验项目

序号	检验项目	检验方法标准
1	乙炔的体积分数	GB 6819-2004
2	磷化氢、硫化氢试验	GB 6819-2004

对未列入上述产品范围而纳入实施监督抽查的危险化学品，依据相应产品标准参照本细则执行。

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。

3. 判定规则

3.1 依据标准

危险化学品无机产品包括：

HG/T 2678-2015 《工业碱式硫酸铬》
GB/T 1611-2024 《工业重铬酸钠》
GB/T 28657-2012 《工业重铬酸钾》
GB/T 1610-2024 《工业铬酸酐》
GB/T 534-2024 《工业硫酸》
HG/T 2785-2022 《工业用亚硫酸氢铵》
GB/T 13258-2016 《工业五硫化二磷》

危险化学品有机产品包括：

GB/T 394.1-2008 《工业酒精》
YB/T 5022-2016 《粗苯》

氯碱产品包括：

GB/T 19106-2013 《次氯酸钠》
GB/T 10666-2019 《次氯酸钙(漂粉精)》
HG/T 2496-2006 《漂白粉》

GB 6819-2004 《溶解乙炔》

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。