

第3章 非金属及其化合物

考点	真题链接
考点 10 氯及其化合物 (5 年 15 考)	[广东 2024·8][浙江 2024 年 1 月·2] [广东 2023·13][广东 2022·8] [浙江 2022 年 6 月·19][浙江 2022 年 1 月·22] [北京 2022·19] [辽宁 2021·4][广东 2021·17] [全国甲 2021·26][浙江 2021 年 6 月·10] [全国 II 2020·26][全国 III 2020·26][天津 2020·1][江苏 2020·18]
考点 11 卤素单质及其化合物 (5 年 10 考)	[辽宁 2023·13][广东 2023·13][河北 2022·8][浙江 2022 年 1 月·22] [江苏 2021·9][福建 2021·5][广东 2021·4][全国甲 2021·26] [浙江 2021 年 6 月·10][江苏 2020·18]
考点 12 硫及硫的氧化物 (5 年 17 考)	[湖南 2023·10][广东 2023·9][辽宁 2023·16][浙江 2023 年 1 月·5] [广东 2022·5][广东 2022·13][江苏 2022·4][湖南 2022·15] [北京 2022·10][辽宁 2021·8][北京 2021·6][山东 2021·8] [广东 2021·15] [浙江 2021 年 1 月·27][河北 2021·4] [北京 2020·19][江苏 2020·16]
考点 13 硫酸及其盐 (5 年 17 考)	[北京 2024·7][湖北 2024·7][广东 2024·17] [湖南 2023·10][广东 2023·9][辽宁 2023·16][广东 2022·5] [广东 2022·13][江苏 2022·4][湖南 2022·15][北京 2022·10] [辽宁 2021·8][北京 2021·6][山东 2021·8][广东 2021·15] [北京 2020·19][江苏 2020·16]
考点 14 臭氧和过氧化物 (5 年 3 考)	[辽宁 2023·16][广东 2021·15][江苏 2021·7]
考点 15 氮气 氮的氧化物 (5 年 12 考)	[北京 2024·16] [江苏 2023·8][浙江 2023 年 1 月·5][江苏 2022·8] [北京 2021·5][海南 2021·3][海南 2021·17][山东 2021·5] [广东 2021·12][江苏 2021·7][河北 2021·10] [福建 2021·12]
考点 16 氨 铵盐 (5 年 10 考)	[湖北 2024·10][江苏 2023·8][河北 2022·5][江苏 2022·8] [海南 2022·17][全国乙 2021·8][海南 2021·3][江苏 2021·7] [福建 2021·12][北京 2020·14]
考点 17 硝酸及其盐 (5 年 11 考)	[北京 2024·16][江苏 2023·8][浙江 2023 年 1 月·5][江苏 2022·8] [北京 2021·5][海南 2021·3][山东 2021·5][广东 2021·12] [江苏 2021·7][福建 2021·4][福建 2021·12]
考点 18 磷、砷及其化合物 (5 年 3 考)	[湖北 2024·10][湖南 2023·10][海南 2022·17]
考点 19 无机非金属材料 (5 年 9 考)	[广东 2024·3][山东 2023·18] [浙江 2022 年 6 月·8][广东 2022·12][河北 2022·1][河北 2022·7] [福建 2021·1][重庆 2021·1][海南 2020·1]
专题 3 工艺流程题型特点与应试策略 (5 年	[新课标 2024·27][黑吉辽 2024·16][湖北 2024·16][河北 2024·16][安徽 2024·15][江苏 2024·16][浙江 2024 年 1 月·18][全国甲

40 考)	2024 • 26][湖南 2024 • 16][广东 2024 • 18][山东 2024 • 18][江西 2024 • 15][北京 2024 • 18][浙江 2024 年 6 月 • 18][贵州 2024 • 16][甘肃 2024 • 15] [河北 2023 • 16][广东 2023 • 18][湖南 2023 • 17][湖北 2023 • 16][辽宁 2023 • 16][山东 2023 • 17][江苏 2023 • 14][北京 2023 • 18][重庆 2023 • 15][福建 2023 • 11][海南 2023 • 15][浙江 2023 年 6 月 • 20][新课标 2023 • 27][全国甲 2023 • 27][全国乙 2023 • 26][河北 2022 • 15][广东 2022 • 18][湖南 2022 • 17][湖北 2022 • 18][辽宁 2022 • 16][山东 2022 • 17][全国乙 2022 • 26][北京 2022 • 18][全国甲 2022 • 26]
<p>本章内容在高考命题中一般融合元素周期律和元素周期表考查非金属及其化合物的性质；融合实验基础知识考查非金属及其化合物的制备和性质探究；融合化学反应原理，在化工生产中考查非金属及其化合物的应用和绿色化学。对此部分，学生应识记非金属及其化合物的组成、结构、性质、变化、制备及应用；两条主线建立元素及其化合物知识网络(横线：单质—氧化物—氧化物对应的水化物—盐；纵线：组成、结构—物理性质—化学性质—制备—应用)；关注我国化学科技前沿中涉及的无机物质。</p>	