

第 4 章 化学实验综合

考点	真题链接
考点 20 常见仪器的使用与药品的保存（5 年 43 考）	[江西 2024·3] [全国乙 2023·9][全国甲 2023·9][山东 2023·4][山东 2023·8] [湖南 2023·3][广东 2023·4][广东 2023·17][辽宁 2023·17] [浙江 2023 年 6 月·5][江苏 2023·3][北京 2023·8] [湖南 2022·4][浙江 2022 年 6 月·3][广东 2022·8][浙江 2022 年 1 月·3] [浙江 2022 年 1 月·30][湖北 2022·6][山东 2022·2][山东 2022·6] [海南 2022·2][海南 2022·3] [山东 2021·3][山东 2021·7][山东 2021·11][天津 2021·6][广东 2021·7] [重庆 2021·8][湖北 2021·7][湖北 2021·18][河北 2021·3][江苏 2021·3] [福建 2021·7][全国乙 2021·8][北京 2021·5][浙江 2021 年 1 月·25] [山东 2020·1][山东 2020·5][山东 2020·11][北京 2020·7][江苏 2020·5] [全国Ⅲ2020·10][天津 2020·5]
考点 21 基本操作与实验安全（5 年 38 考）	[湖南 2024·3][北京 2024·6][山东 2024·6][河北 2024·2] [全国乙 2023·9][全国甲 2023·9][山东 2023·4][山东 2023·8] [广东 2023·4][广东 2023·17][辽宁 2023·17][浙江 2023 年 6 月·5] [江苏 2023·3][北京 2023·8] [湖南 2022·4][浙江 2022 年 6 月·11][广东 2022·8][浙江 2022 年 1 月·30] [湖北 2022·6][海南 2022·2][海南 2022·3] [山东 2021·7][山东 2021·11][天津 2021·6][广东 2021·7][重庆 2021·8] [湖北 2021·18][河北 2021·3][江苏 2021·3][福建 2021·7][全国乙 2021·8] [北京 2021·5][浙江 2021 年 1 月·25] [山东 2020·5][山东 2020·11][北京 2020·7][江苏 2020·5][天津 2020·5]
考点 22 物质的检验与鉴别（5 年 22 考）	[江西 2024·14][安徽 2024·2] [山东 2023·6][辽宁 2023·4][浙江 2023 年 1 月·18] [全国乙 2022·9][全国乙 2022·10][全国甲 2022·13][湖南 2022·13] [辽宁 2022·13][浙江 2022 年 6 月·25][浙江 2022 年 1 月·25] [江苏 2022·11][海南 2021·6][海南 2021·14][湖北 2021·5] [重庆 2021·9][山东 2021·5][辽宁 2021·9][湖南 2021·3][天津 2020·6] [海南 2020·14]
考点 23 物质的分离与提纯（5 年 15 考）	[广东 2024·6][江西 2024·8] [海南 2023·3][湖南 2023·17][全国甲 2022·27][北京 2022·5] [湖北 2022·16][山东 2022·9][广东 2022·4][浙江 2022 年 1 月·11] [湖北 2021·7][湖南 2021·13] [全国 I 2020·9][山东 2020·8][海南 2020·2]
考点 24 常见气体的制备（5 年 18 考）	[河北 2024·10][浙江 2024 年 1 月·20] [广东 2023·4][重庆 2023·16][北京 2023·8] [全国乙 2022·27][辽宁 2022·18][浙江 2022 年 6 月·30][湖北 2022·18] [山东 2022·18] [河北 2021·14][重庆 2021·16][全国乙 2021·27][全国甲 2021·9] [辽宁 2021·18][天津 2021·15] [海南 2020·4][海南 2020·17]

专题 4 物质的制备 综合实验（5 年 13 考）	[湖南 2024·15][甘肃 2024·16][黑吉辽 2024·17] [新课标 2023·28][全国甲 2023·27][山东 2023·18][湖南 2023·15] [湖北 2022·16][重庆 2022·16] [全国乙 2021·27][湖北 2021·18][辽宁 2021·18] [全国 II 2020·27]
专题 5 定量综合实 验 （5 年 8 考）	[山东 2024·19][江西 2024·17] [全国乙 2023·18][湖北 2023·18] [河北 2022·14][北京 2022·16] [山东 2021·18] [山东 2020·20]
专题 6 实验设计与 评价 探究性实验 （5 年 16 考）	[湖南 2024·8][江西 2024·6][安徽 2024·9][湖北 2024·18][山东 2024·14] [新课标 2023·11][江苏 2023·11][辽宁 2023·17][北京 2023·19] [北京 2022·19][江苏 2022·11][湖南 2022·13][北京 2022·13] [广东 2021·17][北京 2021·16] [全国 I 2020·27]
<p>实验选择题多从安全意识、节能环保等方面作为命题的切入点，以元素及其化合物知识为载体考查学生对知识的识记、描述、辨识能力和实验操作能力；实验综合题考查物质制备实验和性质探究性实验可能性较大，将元素化合物知识与实验知识巧妙地融合在一起进行命题，充分考查学生发散思维能力和问题分析能力。对此部分，学生需强化训练实验基本操作，对常用仪器的识别、选择及使用方法等内容掌握准确；加强教材基础实验的学习，理清实验目的、原理、步骤及结果的关系。</p>	