

第6章 化学反应与能量

考点	真题链接
考点 31 化学反应的热效应 (5 年 33 考)	[海南 2024·8][浙江 2024 年 1 月·19][江苏 2024·13][河北 2024·17] [湖南 2024·18][福建 2023·14][重庆 2024·13][黑吉辽 2024·18] [贵州 2024·17][江西 2024·16][安徽 2024·17][广西 2024·17] [甘肃 2024·17] [全国乙 2023·28][新课标 2023·29][湖北 2023·19][浙江 2023 年 6 月·19][浙江 2023 年 1 月·19][江苏 2023·6][江苏 2023·13][北京 2023·13][海南 2023·7] [湖南 2022·12][浙江 2022 年 6 月·18][浙江 2022 年 1 月·18] [山东 2021·14][浙江 2021 年 6 月·21][重庆 2021·10][北京 2021·14] [浙江 2020 年 7 月·22][浙江 2020 年 7 月·29][北京 2020·12][天津 2020·10]
考点 32 原电池原理 金属腐蚀 (5 年 20 考)	[湖南 2024·1][江西 2024·11][北京 2024·3][广东 2024·5] [广东 2023·6][海南 2023·8][辽宁 2023·14] [湖南 2022·8][辽宁 2022·6][广东 2022·11][浙江 2022 年 1 月·21] [湖南 2021·10][重庆 2021·13][河北 2021·9][广东 2021·9][湖北 2021·2] [全国 III 2020·12][全国 I 2020·12][全国 I 2020·27][江苏 2020·11]
考点 33 化学电源 (5 年 22 考)	[全国甲 2024·12][北京 2024·3][浙江 2024 年 6 月·19] [江苏 2024·8][广西 2024·9] [全国乙 2023·12][山东 2023·11][广东 2023·13][北京 2023·5] [北京 2023·16] [全国乙 2022·12][辽宁 2022·14][广东 2022·16] [福建 2021·9][辽宁 2021·10][山东 2021·10][河北 2021·16] [全国 I 2020·12][天津 2020·11][山东 2020·10][海南 2020·11][江苏 2020·20]
考点 34 电解原理及其应用 (5 年 33 考)	[广东 2024·16][湖南 2024·10][山东 2024·13] [新课标 2023·10][全国甲 2023·12][全国乙 2023·27][湖北 2023·10] [湖南 2023·8][辽宁 2023·7][浙江 2023 年 6 月·13][浙江 2023 年 1 月·11] [广东 2022·10][浙江 2022 年 6 月·21][湖北 2022·14][江苏 2022·17] [海南 2022·9][北京 2022·13][辽宁 2022·9][河北 2022·12] [全国乙 2021·12][全国甲 2021·13][山东 2021·17][海南 2021·9] [湖北 2021·15][江苏 2021·12][广东 2021·16][天津 2021·11] [北京 2021·15][辽宁 2021·13] [全国 II 2020·12][浙江 2020 年 1 月·18][山东 2020·13][北京 2020·15]
专题 9 电化学装置的综合应用 (5 年 17 考)	[新课标 2024·12][山东 2024·13][河北 2024·13][广东 2024·16] [湖北 2024·14][福建 2024·9][重庆 2024·9][黑吉辽 2024·12] [江西 2024·11][安徽 2024·11][贵州 2024·11] [广东 2023·16][重庆 2023·12] [全国甲 2022·10][山东 2022·13][北京 2022·13] [浙江 2021 年 1 月·23]
<p>化学反应的热效应的考查，一是在选择题中单独设题，考查反应中的能量变化、反应热的计算；二是在选择题中某一选项出现，多与图像分析相结合；三是在非选择题中考查，考查盖斯定</p>	

律的计算或结合盖斯定律的热化学方程式的书写。电化学内容是高考试卷中的常客，对于原电池和电解池往往以选择题的形式考查电极反应式的书写、电极附近溶液性质的变化、电子的转移或电流方向的判断等。在非选择题中会以应用性和综合性进行命题，如与生产生活(如金属的腐蚀和防护等)相联系，尤其特别注意燃料电池和新型电池的正、负极材料分析和电极反应式的书写。