

附件

85 项系列行业标准编号及名称

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|------------------|----------------------------------|------------------|
| 1 | DZ/T 0064.1-2021 | 地下水水质分析方法 第 1 部分：一般要求 | DZ/T 0064.1-1993 |
| 2 | DZ/T 0064.2-2021 | 地下水水质分析方法 第 2 部分：水样的采集和保存 | DZ/T 0064.2-1993 |
| 3 | DZ/T 0064.3-2021 | 地下水水质分析方法 第 3 部分：温度的测定 温度计(测温仪)法 | DZ/T 0064.3-1993 |
| 4 | DZ/T 0064.4-2021 | 地下水水质分析方法 第 4 部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 | DZ/T 0064.4-1993 |
| 5 | DZ/T 0064.5-2021 | 地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 | DZ/T 0064.5-1993 |
| 6 | DZ/T 0064.6-2021 | 地下水水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法 | DZ/T 0064.6-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--|-------------------|
| 7 | DZ/T 0064.7-2021 | 地下水水质分析方法 第 7 部分：Eh 值的测定 电位法 | DZ/T 0064.7-1993 |
| 8 | DZ/T 0064.8-2021 | 地下水水质分析方法 第 8 部分：悬浮物的测定 重量法 | DZ/T 0064.8-1993 |
| 9 | DZ/T 0064.9-2021 | 地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 | DZ/T 0064.9-1993 |
| 10 | DZ/T 0064.10-2021 | 地下水水质分析方法 第 10 部分：砷量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 | DZ/T 0064.10-1993 |
| 11 | DZ/T 0064.11-2021 | 地下水水质分析方法 第 11 部分：砷量的测定 氢化物发生—原子荧光光谱法 | DZ/T 0064.11-1993 |
| 12 | DZ/T 0064.12-2021 | 地下水水质分析方法 第 12 部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.12-1993 |
| 13 | DZ/T 0064.13-2021 | 地下水水质分析方法 第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | DZ/T 0064.13-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---|-------------------|
| 14 | DZ/T 0064.14-2021 | 地下水水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | DZ/T 0064.14-1993 |
| 15 | DZ/T 0064.15-2021 | 地下水水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | DZ/T 0064.15-1993 |
| 16 | DZ/T 0064.17-2021 | 地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 | DZ/T 0064.17-1993 |
| 17 | DZ/T 0064.18-2021 | 地下水水质分析方法 第 18 部分：总铬和六价铬量的测定 催化极谱法 | DZ/T 0064.18-1993 |
| 18 | DZ/T 0064.20-2021 | 地下水水质分析方法 第 20 部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.20-1993 |
| 19 | DZ/T 0064.21-2021 | 地下水水质分析方法 第 21 部分：铜、铅、锌、镉、镍、 | DZ/T 0064.21-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---|-------------------|
| | | 铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 | |
| 20 | DZ/T 0064.22-2021 | 地下水水质分析方法 第 22 部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | DZ/T 0064.22-1993 |
| 21 | DZ/T 0064.23-2021 | 地下水水质分析方法 第 23 部分：铁量的测定二氮杂菲分光光度法 | DZ/T 0064.23-1993 |
| 22 | DZ/T 0064.24-2021 | 地下水水质分析方法 第 24 部分：铁量的测定硫氰酸盐分光光度法 | DZ/T 0064.24-1993 |
| 23 | DZ/T 0064.25-2021 | 地下水水质分析方法 第 25 部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.25-1993 |
| 24 | DZ/T 0064.26-2021 | 地下水水质分析方法 第 26 部分：汞量的测定冷原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.26-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 25 | DZ/T 0064.27-2021 | 地下水水质分析方法 第 27 部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法 | DZ/T 0064.27-1993 |
| 26 | DZ/T 0064.28-2021 | 地下水水质分析方法 第 28 部分：钾、钠、锂和铵量的测定 离子色谱法 | DZ/T 0064.28-1993 |
| 27 | DZ/T 0064.29-2021 | 地下水水质分析方法 第 29 部分：锂量的测定火焰发射光谱法 | DZ/T 0064.29-1993 |
| 28 | DZ/T 0064.30-2021 | 地下水水质分析方法 第 30 部分：锂量的测定火焰原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.30-1993 |
| 29 | DZ/T 0064.31-2021 | 地下水水质分析方法 第 31 部分：锰量的测定过硫酸铵分光光度法 | DZ/T 0064.31-1993 |
| 30 | DZ/T 0064.32-2021 | 地下水水质分析方法 第 32 部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 | DZ/T 0064.32-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---|-------------------|
| 31 | DZ/T 0064.33-2021 | 地下水水质分析方法 第 33 部分：钼量的测定催化极谱法 | DZ/T 0064.33-1993 |
| 32 | DZ/T 0064.36-2021 | 地下水水质分析方法 第 36 部分：铷和铯量的测定火焰发射光谱法 | DZ/T 0064.36-1993 |
| 33 | DZ/T 0064.37-2021 | 地下水水质分析方法 第 37 部分：硒量的测定催化极谱法 | DZ/T 0064.37-1993 |
| 34 | DZ/T 0064.38-2021 | 地下水水质分析方法 第 38 部分：硒量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 | DZ/T 0064.38-1993 |
| 35 | DZ/T 0064.39-2021 | 地下水水质分析方法 第 39 部分：锶量的测定火焰发射光谱法 | DZ/T 0064.39-1993 |
| 36 | DZ/T 0064.42-2021 | 地下水水质分析方法 第 42 部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定电感耦合等离子体发射光谱 | DZ/T 0064.42-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | | 法 | |
| 37 | DZ/T 0064.43-2021 | 地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定滴定法 | DZ/T 0064.43-1993 |
| 38 | DZ/T 0064.44-2021 | 地下水水质分析方法 第 44 部分：硼量的测定 H 酸-甲亚胺分光光度法 | DZ/T 0064.44-1993 |
| 39 | DZ/T 0064.45-2021 | 地下水水质分析方法 第 45 部分：硼量的测定甘露醇碱滴定法 | DZ/T 0064.45-1993 |
| 40 | DZ/T 0064.46-2021 | 地下水水质分析方法 第 46 部分：溴化物的测定溴酚红分光光度法 | DZ/T 0064.46-1993 |
| 41 | DZ/T 0064.47-2021 | 地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 | DZ/T 0064.47-1993 |
| 42 | DZ/T 0064.48-2021 | 地下水水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定滴定法 | DZ/T 0064.48-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--|-------------------|
| 43 | DZ/T 0064.49-2021 | 地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 | DZ/T 0064.49-1993 |
| 44 | DZ/T 0064.50-2021 | 地下水水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 | DZ/T 0064.50-1993 |
| 45 | DZ/T 0064.51-2021 | 地下水水质分析方法第 51 部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定离子色谱法 | DZ/T 0064.51-1993 |
| 46 | DZ/T 0064.52-2021 | 地下水水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法 | DZ/T 0064.52-1993 |
| 47 | DZ/T 0064.53-2021 | 地下水水质分析方法 第 53 部分：氟化物的测定茜素络合物分光光度法 | DZ/T 0064.53-1993 |
| 48 | DZ/T 0064.54-2021 | 地下水水质分析方法 第 54 部分：氟化物的测定离子选择电极法 | DZ/T 0064.54-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 49 | DZ/T 0064.55-2021 | 地下水水质分析方法 第 55 部分：碘化物的测定催化还原分光光度法 | DZ/T 0064.55-1993 |
| 50 | DZ/T 0064.56-2021 | 地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定淀粉分光光度法 | DZ/T 0064.56-1993 |
| 51 | DZ/T 0064.57-2021 | 地下水水质分析方法 第 57 部分：氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 | DZ/T 0064.57-1993 |
| 52 | DZ/T 0064.58-2021 | 地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定二磺酸酚分光光度法 | DZ/T 0064.58-1993 |
| 53 | DZ/T 0064.59-2021 | 地下水水质分析方法 第 59 部分：硝酸盐的测定紫外分光光度法 | DZ/T 0064.59-1993 |
| 54 | DZ/T 0064.60-2021 | 地下水水质分析方法 第 60 部分：亚硝酸盐的测定分光光度法 | DZ/T 0064.60-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 55 | DZ/T 0064.61-2021 | 地下水水质分析方法 第 61 部分：磷酸盐的测定磷钼钼蓝分光光度法 | DZ/T 0064.61-1993 |
| 56 | DZ/T 0064.62-2021 | 地下水水质分析方法 第 62 部分：硅酸的测定硅钼黄分光光度法 | DZ/T 0064.62-1993 |
| 57 | DZ/T 0064.63-2021 | 地下水水质分析方法 第 63 部分：硅酸的测定硅钼蓝分光光度法 | DZ/T 0064.63-1993 |
| 58 | DZ/T 0064.64-2021 | 地下水水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定乙二醇四乙酸二钠—钡滴定法 | DZ/T 0064.64-1993 |
| 59 | DZ/T 0064.65-2021 | 地下水水质分析方法第 65 部分：硫酸盐的测定比浊法 | DZ/T 0064.65-1993 |
| 60 | DZ/T 0064.66-2021 | 地下水水质分析方法第 66 部分：硫化物的测定碘量法 | DZ/T 0064.66-1993 |
| 61 | DZ/T 0064.67-2021 | 地下水水质分析方法第 67 部分：硫化物的测定对氨基二甲基苯胺分光光度法 | DZ/T 0064.67-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---|-------------------|
| 62 | DZ/T 0064.68-2021 | 地下水水质分析方法第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 | DZ/T 0064.68-1993 |
| 63 | DZ/T 0064.69-2021 | 地下水水质分析方法 69 部分：耗氧量的测定碱性高锰酸钾滴定法 | DZ/T 0064.69-1993 |
| 64 | DZ/T 0064.70-2021 | 地下水水质分析方法 第 70 部分：耗氧量的测定重铬酸钾滴定法 | DZ/T 0064.70-1993 |
| 65 | DZ/T 0064.71-2021 | 地下水水质分析方法 第 71 部分： α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六、六氯苯、p, p' -滴滴伊、p, p' -滴滴滴、o,p' -滴滴涕和 p,p' -滴滴涕的测定气相色谱法 | DZ/T 0064.71-1993 |
| 66 | DZ/T 0064.72-2021 | 地下水水质分析方法 第 72 部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 | DZ/T 0064.72-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--|-------------------|
| | | 气相色谱法 | |
| 67 | DZ/T 0064.73-2021 | 地下水水质分析方法 第 73 部分：挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 | DZ/T 0064.73-1993 |
| 68 | DZ/T 0064.74-2021 | 地下水水质分析方法 第 74 部分：氦气、氢气、氧气、氙气、氮气、甲烷、一氧化碳、二氧化碳和硫化氢的测定 气相色谱法 | DZ/T 0064.74-1993 |
| 69 | DZ/T 0064.75-2021 | 地下水水质分析方法 第 75 部分：镭和氡放射性的测定 射气法 | DZ/T 0064.75-1993 |
| 70 | DZ/T 0064.76-2021 | 地下水水质分析方法 第 76 部分：总 α 和总 β 放射性的测定放射化学法 | DZ/T 0064.76-1993 |
| 71 | DZ/T 0064.77-2021 | 地下水水质分析方法第 77 部分： ^{18}O 的测定 $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ 平衡—气体同位素质谱法 | DZ/T 0064.77-1993 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--|-------------------|
| 72 | DZ/T 0064.78-2021 | 地下水水质分析方法第 78 部分：氡的测定金属锌还原—气体同位素质谱法 | DZ/T 0064.78-1993 |
| 73 | DZ/T 0064.79-2021 | 地下水水质分析方法第 79 部分：氡的测定放射化学法 | DZ/T 0064.79-1993 |
| 74 | DZ/T 0064.80-2021 | 地下水水质分析方法第 80 部分：锂、铷、铯等 40 个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 | DZ/T 0064.80-1993 |
| 75 | DZ/T 0064.81-2021 | 地下水水质分析方法第 81 部分：汞量的测定原子荧光光谱法 | 新制定 |
| 76 | DZ/T 0064.82-2021 | 地下水水质分析方法第 82 部分：钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 | 新制定 |
| 77 | DZ/T 0064.83-2021 | 地下水水质分析方法第 83 部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定火焰原子吸收分光光度法 | 新制定 |
| 78 | DZ/T 0064.84-2021 | 地下水水质分析方法第 84 部分：锑量的测定火焰原子 | 新制定 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|---|-------|
| | | 吸收分光光度法 | |
| 79 | DZ/T 0064.85-2021 | 地下水水质分析方法 第 85 部分：挥发性酚的测定流动注射在线蒸馏法 | 新制定 |
| 80 | DZ/T 0064.86-2021 | 地下水水质分析方法 第 86 部分：氰化物的测定流动注射在线蒸馏法 | 新制定 |
| 81 | DZ/T 0064.87-2021 | 地下水水质分析方法第 87 部分：13C 的测定在线磷酸酸解-气体同位素质谱法 | 新制定 |
| 82 | DZ/T 0064.88-2021 | 地下水水质分析方法第 88 部分：14C 的测定合成苯-液体闪烁计数法 | 新制定 |
| 83 | DZ/T 0064.89-2021 | 地下水水质分析方法第 89 部分：氘的测定在线高温热转换-气体同位素质谱法 | 新制定 |
| 84 | DZ/T 0064.90-2021 | 地下水水质分析方法 第 90 部分：18O 的测定在线 | 新制定 |

| 序号 | 行业标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 |
|----|-------------------|--|-------|
| | | CO ₂ -H ₂ O 平衡—气体同位素质谱法 | |
| 85 | DZ/T 0064.91-2021 | 地下水水质分析方法第 91 部分：二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷等 24 种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 新制定 |