

、
5 **4** **20**
4 **2** **0**

、
5 **60**

、()] (或 (分) 三角锥形 (分)
() + + = + (分)
(分)
() 降低 溶解度, 使其析出, 与杂质分离 (分) 乙醚 (分)
() (分) (分)
、() 种 (分) 种 (分)
() (分) 中甲基数目多, 供电强, 原子形成的氢键强, 同时
分子量, 范德华力强, 其沸点更高 (分) 小于 (分)
() (分)
() (分); $\frac{\quad}{\times \quad} \bullet$ (分)

、() ① (分) ② (分)
() ① > > (分), % (分) ② (分)
() ③ (分) ④ (分) (分)

、() 三口烧瓶 (三颈烧瓶) (分) 平衡压强, 使浓盐酸或浓硝酸顺利滴下; 防止浓
盐酸或浓硝酸挥发出气体污染环境 (分)
() (分) (分) (分) 充满黄绿色气体 (分) 吸
收反应放出的热量, 降低体系温度, 使 (亚硝酰氯) 转化为液体, 收集产品 (分)
() $\frac{\quad}{\quad} \times$ (分)

、() \cdot 高温 4 分 分
() 分 、 分
() 分
分
() 蒸发浓缩, 降温结晶 分 ()