

名称	化学式	<i>M</i>	$\rho/\text{g/mL}$	<i>MP</i> /°C	<i>BP</i> /°C	溶解度	安全性
氢氧化钠	NaOH	40	2.13	318	1390	易溶（水）	强碱性、腐蚀性
锌粉	Zn	65	7.14	419	907	/	/
二苯甲酮	C ₁₃ H ₁₀ O	182	1.11	47-51	305	可溶（醇、醚）	刺激性、易燃
乙醇	C ₂ H ₅ OH	46	0.789	-114	78	混溶	挥发性、易燃
盐酸	HCl	36.5	/	-27	48	易溶（水）	强酸性、挥发性
石油醚	/	/	/	/	/	易溶（有机）	刺激性、有毒、易燃
硼氢化钠	NaBH ₄	37.83	1.07	400	500	易溶（极性）	强碱性、刺激性
甲醇	CH ₃ OH	32	0.791	-97.8	64.8	易溶（水、有机）	挥发性、有毒、易燃
二苯甲醇	C ₁₃ H ₁₂ O	184	1.10	65-67	297-298	不溶（水）	刺激性

表 1: 实验药品理化数据