

# 液体适用干燥剂

序号 (No.)	液体名称 (Liquid name)	适用干燥剂 (Applicable drying agent)
1	饱和烃类	$P_2O_5, CaCl_2, H_2SO_4(\text{浓}), NaOH, KOH, Na, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4, CaH_2, LiAlH_4$ , 分子筛
2	不饱和烃类	$P_2O_5, CaCl_2, NaOH, KOH, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4, CaH_2, LiAlH_4$
3	卤代烃类	$P_2O_5, CaCl_2, H_2SO_4(\text{浓}), Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$
4	醇类	$BaO, CaO, K_2CO_3, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
5	酚类	$Na_2SO_4$ , 硅胶
6	醛类	$CaCl_2, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
7	酮类	$K_2CO_3, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
8	醚类	$BaO, CaO, NaOH, KOH, Na, CaCl_2, CaH_2, LiAlH_4, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
9	酸类	$P_2O_5, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
10	酯类	$K_2CO_3, CaCl_2, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4, CaH_2$ , 硅胶
11	胺类	$BaO, CaO, NaOH, KOH, K_2CO_3, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
12	肼类	$NaOH, KOH, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
13	腈类	$P_2O_5, K_2CO_3, CaCl_2, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
14	硝基化合物	$CaCl_2, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
15	二硫化碳	$P_2O_5, CaCl_2, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶
16	碱类	$NaOH, KOH, BaO, CaO, Na_2SO_4, MgSO_4, CaSO_4$ , 硅胶