

气体适用干燥剂

Drying Agents for Gases

序号 (No.)	气体名称 (Gas name)	适用干燥剂(Applicable drying agent)
1	H ₂	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓),Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,CaO,BaO,分子筛
2	O ₂	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,CaO,BaO,分子筛
3	N ₂	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓),Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,CaO,BaO,分子筛
4	O ₃	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂
5	Cl ₂	CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓)
6	CO	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓),Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,CaO,BaO,分子筛
7	CO ₂	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓),Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,分子筛
8	SO ₂	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,分子筛
9	CH ₄	P ₂ O ₅ ,CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓),Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ ,CaSO ₄ ,CaO,BaO, NaOH,KOH,Na,CaH ₂ ,LiAlH ₄ ,分子筛
10	NH ₃	Mg(ClO ₄) ₂ ,NaOH,KOH,CaO,BaO,Mg(ClO ₄) ₂ ,Na ₂ SO ₄ ,MgSO ₄ , CaSO ₄ ,分子筛
11	HCl	CaCl ₂ ,H ₂ SO ₄ (浓)
12	HBr	CaBr ₂
13	HI	CaI ₂
14	H ₂ S	CaCl ₂
15	C ₂ H ₄	P ₂ O ₅
16	C ₂ H ₂	P ₂ O ₅ ,NaOH