

物质俗称大全

碳：化学式 C ， 金刚石、石墨 磷：化学式 P， 红磷、白磷

硫：化学式 S， 俗称硫磺 汞：化学式 Hg， 俗称水银

二氧化碳固体 ： 化学式 CO_2 ， 俗称干冰

氧化钙：化学式 CaO ， 俗称生石灰

氢氧化钙：化学式 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ， 俗称熟石灰、消石灰， 石灰水主要成分

氢氧化钠：化学式 NaOH ， 俗称火碱、烧碱、苛性钠

过氧化氢：化学式 H_2O_2 ， 俗称双氧水

碳酸钠：化学式： Na_2CO_3 ， 俗称纯碱、苏打

碳酸氢钠：化学式： NaHCO_3 ， 俗称小苏打

乙醇 ： 化学式 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ， 俗称酒精

五水合硫酸铜：化学式 $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ， 俗称胆矾、蓝矾

十二水合硫酸铝钾：化学式 $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ， 俗称明矾

氯化钠：化学式 NaCl 食盐主要成分

甲烷 ： 化学式 CH_4 ， 天然气， 瓦斯气、沼气的主要成分

氧化铁：化学式 Fe_2O_3 ， 铁锈主要成分

碳酸钙：化学式 CaCO_3 ， 大理石、石灰石的主要成分

氯化氢：化学式 HCl 盐酸主要成分（氯化氢气体溶于水所得的溶液）

一水合氨：化学式 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ， 俗称氨水（为常见的碱，具有碱的通性，是一种不含金属离子的碱）

碳酸钾：化学式 K_2CO_3 ， 草木灰的主要成份