# 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CO2，俗称干冰

氧化钙：化学式CaO，俗称生石灰  
氢氧化钙：化学式Ca(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H2O2，俗称双氧水

碳酸钠：化学式：Na2CO3，俗称纯碱、苏打

碳酸氢钠：化学式：NaHCO3，俗称小苏打

乙醇 ：化学式C2H5OH ,俗称酒精

五水合硫酸铜：化学式CuSO4•5H2O，俗称胆矾、蓝矾

十二水合硫酸铝钾：化学式KAl(SO4)2·12H2O，俗称明矾

氯化钠：化学式NaCl食盐主要成分

甲烷 ：化学式CH4，天然气，瓦斯气、沼气的主要成分

氧化铁：化学式Fe2O3，铁锈主要成分

碳酸钙：化学式CaCO3，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NH3·H2O，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K2CO3，草木灰的主要成份