**科学-化学**

**一、物质**

**1有机物**

木头、蛋白质

fat [fæt]脂肪/肥肉

fibre/fiber [ˈfaɪbər]纤维

protein [ˈprəʊti:n]蛋白质

vitamin [ˈvɪtəmɪn]维生素

**2化合物**

液体

acid [ˈæsɪd]酸/酸性物质

alcohol [ˈælkəhɒl]乙醇/酒精

solution [səˈlu:ʃn]溶液/溶解/解决

spirit [ˈspɪrɪt]精神(人|物|事)/灵魂/精,酒精

water [ˈwɔ:tər]水/水区/水面

固体

carbohydrate [ˌkɑ:bəʊˈhaɪdreɪt]碳水化合物

carbon [ˈkɑ:bən]碳

cocaine [kəʊˈkeɪn]可卡因

heroin [ˈherəʊɪn]海洛因

poison [ˈpɔɪzn]毒药

rust [rʌst]铁锈

soap [soʊp]脂肪酸盐/肥皂

soda [ˈsəʊdə]碳酸钠/苏打水

sulfur ['sʌlfə]硫磺

气体

hydrogen [ˈhaɪdrədʒən]氢气

nitrogen [ˈnaɪtrədʒən]氮气

oxygen [ˈɒksɪdʒən]氧气

ozone [ˈəʊzəʊn]臭氧

**3物质**

calcium [ˈkælsiəm]钙

dioxide [daɪˈɒksaɪd]二氧化物

element [ˈelɪmənt]元素/要素/原理(复)

explosive [ɪkˈspləʊsɪv]炸药

family [ˈfæməli]家庭/家族/(生)科/语系/族

mercury [ˈmɜ:kjəri]汞

mineral [ˈmɪnərəl]矿物质

molecule [ˈmɒlɪkju:l]分子

nickel [ˈnɪkl]镍

oxide [ˈɒksaɪd]氧化物

radium [ˈreɪdiəm]镭

silicon [ˈsɪlɪkən]硅

tin [tɪn]锡/罐头盒

zinc [zɪŋk]锌

二、化学反应