

# Nomenclature 化学英语常用前后缀

## a-

-acetal	醛缩醇
acetal-	乙酰
acid	酸
-al	醛
alcohol	醇
-aldehyde	醛
alkali-	碱
allyl	丙烯基
alkoxy-	烷氧基
-amide	酰胺
amino-	氨基的
-amidine	脒
-amine	胺
-ane	烷
anhydride	酐
anilino-	苯胺基
aquo-	含水的
-ase	酶
-ate	含氧酸的盐、酯
-atriyne	三炔
azo-	偶氮

## **b-**

benzene	苯
bi-	在盐类前表示酸式盐
bis-	双
-borane	硼烷
bromo-	溴
butyl	丁基

## **c-**

-carbinol	甲醇
carbonyl	羰基
-carboxylic acid	羧酸
centi-	$10^{-2}$
chloro-	氯代
cis-	顺式
condensed	缩合的、冷凝的
cyclo-	环

## **d-**

deca-	十
deci	$10^{-1}$
-dine	啖
dodeca-	十二

## e-

-ene	烯
epi-	表
epoxy-	环氧
-ester	酯
-ether	醚
ethoxy-	乙氧基
ethyl	乙基

## f-

fluoro-	氟代
-form	仿

## g-

-glycol	二醇
---------	----

## h-

hemi-	半
hendeca-	十一
hepta-	七
heptadeca-	十七
hexa-	六
hexadeca-	十六
-hydrin	醇
hydro-	氢或水

hydroxyl	羟基
hypo-	低级的，次

### **i-**

-ic	酸的，高价金属
-ide	无氧酸的盐，酰替... 胺，酐
-il	偶酰
-imine	亚胺
iodo-	碘代
iso-	异，等，同
-ite	亚酸盐

### **k-**

keto-	酮
ketone	酮

### **l-**

-lactone	内酯
----------	----

## **m-**

mega-	$10^6$
meta-	间，偏
methoxy-	甲氧基
methyl	甲基
micro-	$10^{-6}$
milli-	$10^{-3}$
mono- ( mon-)	一，单

## **n-**

nano-	$10^{-9}$
nitro-	硝基
nitroso-	亚硝基
nona-	九
nonadeca-	十九

## **o-**

octa-	八
octadeca-	十八
-oic	酸的
-ol	醇
-one	酮
ortho-	邻，正，原
-ous	亚酸的，低价金属
oxa-	氧杂

-oxide	氧化合物
-oxime	肟
oxo-	酮
oxy-	氧化
-oyl	酰

## P-

para-	对位，仲
penta-	五
pentadeca-	十五
per-	高，过
petro-	石油
phenol	苯酚
phenyl	苯基
pico-	$10^{-12}$
poly-	聚，多

## Q-

quadri-	四
quinque-	五

**s-**

semi-	半
septi-	七
sesqui	一个半
sexi-	六
sulfa-	磺胺
sym-	对称
syn-	顺式，同，共

**t-**

ter-	三
tetra-	四
tetradeca-	十四
tetrakis-	四个
thio-	硫代
trans-	反式，超，跨
tri-	三
trideca-	十三
tris-	三个

## u-

undeca-	十一
uni-	单，一
unsym-	不对称的，偏位

## y-

-yl	基
-ylene	撑(二价基， 价在不同原子上)
-yne	炔