

英汉无机化学词汇

南京药学院无机化学教研室

一九八一年一月

A

absolute	绝对的
absolute standard entropy	绝对标准熵
absolute zero	绝对零度
absorb	吸收
abundance	丰度、丰富
abundance of element	元素丰度
acceptor	接受体
acetate	醋酸盐
acid	酸
acidate	酸化
acid anhydride	酸酐
acidification	酸化
acid-base balance	酸碱平衡
acid-base complex	酸碱络合物

acid-base indicator	酸碱指示剂
acid-form	酸式
acidic	酸性、酸的
acidic material	酸性物质
acidic oxide	酸性氧化物
acidic property	酸性
acidic salt	酸式盐
acidification	酸化
acidify	酸化
acid ion	酸离子
acidity	酸度
acidity constant	酸度常数
acid oxide	酸性氧化物
acid phosphate	酸式磷酸盐
acid radical	酸根
acid salt	酸式盐
acidulous	微酸的
actinide	锕类

actinium	锕(音阿)
actinium series	锕系 [指89—103号元素]
action	作用
activate	活化, 激活
activated charcoal	活性炭
activated complex	活化络合物
activated molecule	活化分子
activated state	活化状态
activation energy	活化能
activity	活度
activity coefficient	活度系数
activity product	活度积
activity series	活度(顺)序
actor	两级反应物
adduct	加合物
adduction	氧化(作用)
adsorb	吸附

adsorption	吸附作用
affect	影响
aided catalyst	助催化剂
air	空气
alamosite	铅辉石 (PbSiO_3)
alchemy	炼丹术
alkali	
alkali earth	碱土(碱土金属)的氧化物
alkali-earth metal	碱土金属
alkali metal	碱金属
alkaline earth metal	碱土金属
alkalize	碱化
allotropism	同素异性现象
alpha particle	α -粒子
alum	矾、苦矾、明矾
alumina	矾土

alum earth	明矾土 (Al ₂ O ₃)
aluminate	铝酸盐
alumine	氧化铝
alumino-nickel	铝镍合金
aluminum	铝
aluminum acetate	醋酸铝
aluminium ammonium sulfate	硫酸铝铵
aluminium bichromate	重铬酸铝
aluminium boride	硼化铝 AlB ₂ 或 AlB ₁₂
aluminium bromate	溴酸铝
aluminium bromide	溴化铝
aluminium carbide	碳化铝 Al ₄ C ₃
aluminium cesium sulfate	硫酸铝铯 $C_8Al(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
aluminium chlorate	氯酸铝

aluminium chloride	氯化铝
aluminium family	铝族
aluminium hydroxide	氢氧化铝
aluminium fluoride	氟化铝
aluminium iodide	碘化铝
aluminium nitrate	硝酸铝
aluminium nitride	氮化铝 AlN
aluminium oxide	氧化铝
aluminium phosphate	磷酸铝
aluminium phosphide	磷化铝
aluminium potassium sulfate	硫酸铝钾
aluminium powder	铝粉
aluminium silicate	硅酸铝
aluminium sodium fluoride	氟化铝钠
aluminium sulfate	硫酸铝
aluminium sulfite	亚硫酸铝

alunite	明矾石 $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{K}_2\text{O} \cdot 4\text{SO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
amalgam	汞齐, 汞合金
amblygonite	磷铝石 FeAl LiPO_4
americium	镅
ammonia	氨
ammonia complex	氨络合物
ammonia water	氨水
ammoniate	氨合物
ammonium acetate	醋酸铵
ammonium acid carbonate	酸式碳酸铵
ammonium acid sulfate	酸式硫酸铵
ammonium alum	铵矾
ammonium bicarbonate	碳酸氢铵
ammonium bichromate	重铬酸铵
ammonium bisulfate	硫酸氢铵
ammonium bisulfite	亚硫酸氢铵

ammonium borate	硼酸铵
ammonium bromide	溴化铵
ammonium borofluoride	氟硼酸铵
ammonium cerous sulfate	硫酸铈铵
ammonium chloride	氯化铵
ammonium chromic thiocyanite	硫氰酸铬铵
ammonium cyanate	氰酸铵
ammonium cyanide	氰化铵
ammonium diacid phosphate	磷酸二氢铵
ammonium dibasic phosphate	磷酸氢二铵
ammonium dichromate	重铬酸铵
ammonium ferric alum	铵铁矾
ammonium ferric sulfate	硫酸铁铵
ammonium ferricyanide	铁氰化铵
ammonium ferrous sulfate	硫酸亚铁铵
ammonium fluoride	氟化铵

ammonium fluosilicate	氟硅酸铵
ammonium hydrogen sulfate	硫酸氢铵
ammonium hydrosulfide	氢硫化铵
ammonium hydroxide	氢氧化铵
ammonium hypophosphate	磷酸二氢铵
ammonium hyposulfite	连二亚硫酸铵
ammonium iodate	碘酸铵
ammonium iodide	碘化铵
ammonium iron alum	铵铁矾
$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$	
ammonium magnesium arsenate	砷酸镁铵 $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{AsO}_4$
ammonium magnesium phosphate	磷酸镁铵 $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{PO}_4$
ammonium mercury thiocyanide	硫氰合汞酸铵
ammonium metaborate	偏硼酸铵 $(\text{NH}_4)\text{BO}_2$

ammonium metaphosphate	偏磷酸铵 $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_3$
ammonium metatungstate	偏钨酸铵 $(\text{NH}_4)_2\text{W}_4\text{O}_{13}$
ammonium molybdate	钼酸铵 $(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$
ammonium monoacid phosphate	磷酸氢二铵
ammonium nitrate	硝酸铵
ammonium nitrite	亚硝酸铵
ammonium oxalate	草酸铵
ammonium palladic chloride	氯化钯铵 $(\text{NH}_4)_2[\text{PdCl}_6]$
ammonium perchlorate	高氯酸铵 $(\text{NH}_4)\text{ClO}_4$
ammonium perchromate	过铬酸铵
ammonium periodate	高碘酸铵
ammonium permanganate	高锰酸铵

ammonium persulfate	过硫酸铵
ammonium phosphate	磷酸铵
ammonium phosphomolybdate	钼磷酸铵
ammonium phosphotungstate	钨磷酸铵
ammonium platinic chloride	氯化铂铵，氯铂酸铵
ammonium pyrophosphate	焦磷酸铵
ammonium pyrosulfate	焦硫酸铵
ammonium pyrosulfite	焦亚硫酸铵
ammonium rhodanate	硫氰酸铵
ammonium salt	铵盐
ammonium selenate	硒酸铵
ammonium selenide	硒化铵
ammonium selenite	亚硒酸铵
ammonium silicofluoride	氟硅酸铵
ammonium sulfate	硫酸铵

ammonium sulfhydrate	氢硫化铵
ammonium sulfide	硫化铵
ammonium sulfite	亚硫酸铵
ammonium sulfocyanate	硫氰酸铵
ammonium super phosphate	过磷酸铵
ammonium tellurate	碲酸铵
ammonium thiocyanate	硫氰酸铵
ammonium thiosulfate	硫代硫酸铵
ammonium tungstate	钨酸铵
ammonium vanadate	钒酸铵
amorphous	无定形的
amorphous solid	无定形固体
amphibole	闪石
amphiprotic	两性的
amphoteric	两性的
amphoteric ion	两性离子
amphoteric oxide	两性氧化物
amylodextrin	淀粉糊精

analcime	方沸石 $\text{NaAl}(\text{SiO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
analytical balance	分析天平
analytical pure	分析纯
anapaite	三斜磷钙铁矿 $\text{Ca}_2\text{FeP}_2\text{O}_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
anauxite	蠕陶土 $\text{H}_4\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_9$
andalusite	红柱石 Al_2SiO_5
andradite	钙铁榴石 $\text{Ca}_3\text{Fe}_2(\text{SiO}_4)_3$
angstrom	埃(波长单位)
angular momentum	角动量; 动量矩
angular node	角向节面
anhydrite	硬石膏 CaSO_4
anhydrous	无水的
anion	阴离子

anion exchange resin	阴离子交换树脂
anion resin=anion exchange resin	阴离子(交换)树脂
anion water	阴离子水
anisotopic element	无同位素的元素
anisotropy	各向异性
annaline	(沉积)硫酸钙 CaSO_4
anode	阳极, 正极
anode protection method	阳极保护法
anode ray(light)	阳极射线
anode reaction	阳极反应
anodic	阳极的
antimonate	锑酸盐
antimonial	锑的
antimonial copper glance	硫锑铜矿
antimonic acid	锑酸
antimonic acid anhydride	五氧化二锑

antimonic chloride	氯化锑
antimonic compound	锑的化合物
antimonic fluoride	氟化锑
antimonic oxide	氧化锑
antimonous oxychloride	三氯氧化锑
antimonic salt	锑盐
antimonic sulfide	硫化锑
antimonide	锑化物
antimonite	亚锑酸盐
antimonous	亚锑的， 三价锑的
antimonous acid	亚锑酸
antimonous acid anhydride	亚锑酸酐， 三氧化二锑
antimonous basic chloride	一氯氧化锑， 一氯化氢锑
antimonous bromide	溴化亚锑
antimonous chloride	氯化亚锑

antimonous compound	亚锑化合物
antimonous fluoride	氟化亚锑
antimonous hydride	三氢化锑
antimonous iodide	碘亚化锑
antimonous oxide	氧化亚锑； 三氧化二锑
antimonous oxybromide	一溴氧化锑
antimonous oxychloride	一氯氧化锑， 一氯化氧锑
antimonous oxyiodide	一碘氧化锑， 一碘化氧锑
antimonous salt	亚锑盐， 三价锑盐
antimony	锑
antimony glance	辉锑矿 Sb_2S_3
antimonyl	氧锑(根) SbO
antimonyl bromide	一溴化氧锑
antimonyl chloride	一氯化氧锑