Amino-resin

Polymeric

Aldehyde

Array

Amide **氨基化合物；酰胺**

Aniline **苯胺adj. 苯胺的**

Formaldehyde

Furfural **糠醛；[有化] 呋喃甲醛**

Render 给予，提供

Cure 固化

melamine, 三聚氰胺

Thermosetting 热固性

Urea 尿素

condensation polymerization缩聚反应

methylol compounds 羟甲基化合物

concurrent 并存的，同时

elimination 消除，脱去

molecular weight 分子量

poly- condensate 缩聚物

a great deal in common 很多共同之处

bond deterioration 化学键断裂，老化 降解

**hydrone (单体)水分子**

hydrolysis 水解作用

amino-methylene 亚甲基键

functionality 官能度

hydrogen 氢

replaceable 可取代的

molar proportion 摩尔比

solubility, 溶解性

viscosity, 粘度

water resistance 水溶性

rate of curing 固化速率

alkaline 碱性

mono-, di-, and tri-methylolureas，1，2，3羟甲基脲

Tetra-methylolurea 4-羟甲基脲

cross-link 交联

azomethine 甲亚胺，亚甲基脲

methyleneurea 亚甲基脲

monomeric 单体的

intramolecular 分子内的

methylene bridge 亚甲基桥

splitting off 分裂，裂解

methylene-ether bridge 亚甲基醚键

[addition reaction](https://www.youdao.com/w/addition%20reaction/#keyfrom=E2Ctranslation) ; [additive reaction](https://www.youdao.com/w/additive%20reaction/#keyfrom=E2Ctranslation) 加成反应

intramolecularly 分子内

free formaldehyde 游离甲醛

bonding strength 胶合强度

**water miscibility 水混合性**

**methylol content**

[**storage life**](http://www.youdao.com/w/storage%20life/#keyfrom=E2Ctranslation) 贮存期

**storage stability 稳定性**