

# 三聚氰胺

## 【产品介绍】

三聚氰胺主要作为化学原料，合成三聚氰胺树脂，是一种重要的热固件塑料，也是油漆工业的重要原料。同时用于高级面板耐腐蚀，阻燃等优势。

英文名: Melamine  
分子式:  $C_3H_6N_6$   
分子量: 126  
密度:  $1.574\text{ g/cm}^3$   
熔点:  $354^\circ\text{C}$

## 【产品特性】

三聚氰胺几乎无味，微溶于水，可溶于甲醇、甲醛、乙酸、热乙二醇、甘油、吡啶等，不溶于丙酮、醚类、对身体有害，不可用于食品加工或食品添加物。

## 【执行标准】

GB/T9567-1997

指标名称	优等品	一等品
外观	白色粉末，无杂质混入	
纯度	99.8	99.0
水份	0.1	0.2
PH 值	7.5—9.5	7.5—9.5
灰份	0.03	0.05
甲醛水溶解试验		
浊度（高岭土度，度）	20	30
色度单位 铂-钴色号，度	20	30

## 【产品应用】

三聚氰胺主要作为有机合成单体，与甲醛制成三聚氰胺树脂，是一种重要的热固件塑料，也是油漆工业的重要原料。还用于制备纺织物防折、防缩处理剂、金属涂料、皮革鞣皮剂、粘合剂、防水剂的交联剂等。作为化学试剂，在

有机微量分析中用作测定氮的标准试剂。

**【商标/品牌】**

