

# 己二酸

## ADIPIC ACID

### AA

#### 产品应用

主要用于制锦纶 66（尼龙 66），其次用于制造增塑剂、润滑脂、聚氨酯，少量用作食品的增酸剂和代替酒石酸用于发酵粉，也可用于制造杀虫剂和粘合剂，己二酸还用于医药、香料等生产。目前国内使用量增长较快的行业有合成革用树脂行业、聚氨酯鞋底板树脂行业，聚氨酯胶粘剂及TPU用多元醇行业。

#### 参考指标

项 目	指标		检测结果
	优等品	一等品	
含量% (m/m) $\geq$	99.8	99.7	99.9
氨溶液色度、铂钴色号 $\leq$	5.00	5.00	1.55
水份% (m/m) $\leq$	0.20	0.27	0.1
灰分 (mg/kg) $\leq$	4	6	2
铁含量 (mg/kg) $\leq$	0.4	0.8	0.22
硝酸根含量 (mg/kg) $\leq$	3.0	6.0	0.27
熔点 (°C) $\geq$	152.0	151.5	153.1

◎ 包装：25kg/袋，500公斤/袋，1000公斤/袋