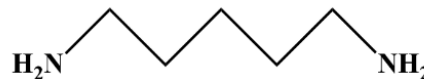


产品说明

名称	1,5-戊二胺
分子式	C ₅ H ₁₄ N ₂
分子量	102.18
CAS 号	462-94-2
密度	0.87
熔点	9℃
沸点	178-180℃
闪点	62℃
包装	170KG/桶
产地	中国



生产工艺

以 L-赖氨酸为原料，通过脱羧酶使 L-赖氨酸脱羧生产的无色粘稠液体 1,5-戊二胺。

技术指标:

项目	指标
纯度/%≥	99.9
四氢吡啶/%≥	0.1
水分/ppm≤	500

特征:

绿色环保: 源于生物基, 可再生资源, 对自然友好。

熔点低: 熔点低至 9℃, 常温状态下为液体, 更容易使用和进行工艺处理。

反应活性高: 更短碳链、更低分子量、使得反应速度更快。

产品强度高: 分子结构造就了更高密度的官能团、产品强度更高。

应用方向:

聚酰胺合成、环氧树脂固化剂、聚氨酯扩链剂、有机合成中间体、水处理药剂等。