

双环丙基酮 CAS号:1121-37-5 用于中间体

产品名称	双环丙基酮 CAS号:1121-37-5 用于中间体
公司名称	山东普莱华化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省德州市禹城市北外环路与建设路交叉口东200米路南办公楼A座1005室
联系电话	15553101257 15553101257

产品详情

山东普莱华化工有限公司是一家专注于化工领域的企业，我们致力于为客户提供高品质的化工产品和解决方案。我们将为您介绍一款重要的中间体化合物——双环丙基酮。

双环丙基酮，又称2-环丙基戊酮，是一种有机化合物，其化学结构中包含两个环丙基基团的酮。其CAS号为1121-37-5。作为一种重要的中间体，双环丙基酮在化工工业中有着广泛的应用。

，让我们从双环丙基酮的合成方法入手。双环丙基酮的合成通常通过巴比妥酸与丙基溴化镁反应得到。这种合成方法简单有效，且反应产率较高。此外，还可以通过异丙基镁溴化物与巴比妥酸甲酯反应制得。

双环丙基酮在有机合成领域具有重要的地位，它可作为多种有机化合物的合成中间体。例如，通过对双环丙基酮的选择性还原，可以合成具有药理活性的化合物。此外，双环丙基酮还可以用于合成具有光学活性的液晶化合物。

除了合成中间体的应用之外，双环丙基酮还具有溶剂的特性。由于其有机溶剂的性质，双环丙基酮在某些实验室和工业生产过程中也被用作溶剂。它的较低挥发性和较好的溶解性使其成为一种理想的溶剂选择。

在工业领域中，双环丙基酮的应用也非常广泛。它可以作为树脂和塑料的成分之一，用于增强材料的韧性和硬度。此外，双环丙基酮还可用作某些聚合反应的催化剂，促进反应的进行。

总结而言，双环丙基酮是一种在化工领域具有重要地位的中间体化合物。它的合成方法简单高效，具有多种有机合成和溶剂应用，且在工业中也有广泛的应用。作为山东普莱华化工有限公司的产品之一，我们可以向您提供优质的双环丙基酮和相关的解决方案。如果您对双环丙基酮或其他化工产品有需求，欢迎随时联系我们。