

# 氢化苯基甲烷二异氰酸酯(bayer H12MDI、HMDI)

产品名称	氢化苯基甲烷二异氰酸酯(bayer H12MDI、HMDI)
公司名称	广州昊毅化工科技有限公司
价格	82.00/千克
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中195号汇诚大厦909
联系电话	13925052655 15800609340

## 产品详情

氢化苯基甲烷二异氰酸酯(H12MDI、HMDI)			
别名：4,4-二环己基甲烷二异氰酸酯		简称：HMDI、DMDI、氢化MDI	
分子式：C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>			
分子量：Mr=262.35		CAS编号：5124-30-1	
项目	指标	项目	指标
外观	无色液体	闪点（COC开杯）	201 °C
分子质量	262.3	蒸汽压（25 °C）	0.002Pa
NCO%	31.8 ~ 32.1%	（150 °C）	53Pa
黏度（25 °C）	30mPa · s	纯度	99.5
沸点 106Pa	160 ~ 165	色度（Hazen）	30
1.33kPa	206	水解氯	10mg/kg

凝固点	10 ~ 15	酸度	10mg/kg
密度 ( 25 ° C )	1.07	总氯	1000mg/kg

应用：

HMDI在化学结构上以环己基六元环取代苯环，属脂环族二异氰酸酯。制品无黄变聚氨酯树脂。HMDI适用于生产具有优异光稳定性、耐候性和机械性能的聚氨酯材料，特别适合于生产聚氨酯弹性体、水性聚氨酯、织丙烯酸酯涂料，除了优异的力学性能，HMDI还赋予制品杰出的耐水解性和耐化学品性能。

包装：208.65kg/桶

保存：

HMDI对湿气敏感，因此必须储存于密封的容器中，并置放在阴凉且干燥的地方。每次打开容器时，都必须储存时，则应注入干燥的氮气。若长期将HMDI储存于低于20 ° C的温度中，则可能发生结晶现象，故必须均匀使用之。若在正常情况下储存，本产品的稳定性可保持至少六个月。