

供应3M Novec71DE

产品名称	供应3M Novec71DE
公司名称	深圳市世杰化工有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:3M 型号:71DE
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道龙观东路柏龙大厦6楼611号
联系电话	0755-23463337 18588224492

产品详情

[Novec™ 工业用化学液](#)

Novec™ 工程用化学液，提供一个安全的化学性质。此化学液可同时兼顾，良好的产品表现与安全的工作环境。可广泛的运用于各式各样的应用，包括热传导、清洁、电子产品测验及润滑剂沉积。此产品提供：

- 极好的介电性质。
- 广泛的液体温度范围。
- 良好的物质兼容性。
- 极低毒性且不可燃。
- 低全球暖化潜值(Low GWP)。
- 不会破坏臭氧层(ODP值=零)。

Novec™ 7000工业用化学液

Novec™ 7000在零下120 ° C仍为液态。此产品不可燃，在运输或使用上，均无法规上的限制。此产品可广泛的运用于各种不同的工业。特别适用于低温中，当做热传媒介及冷冻剂。Novec™ 7000是不可燃、极低的毒性、不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低 (GWP = 370)，是符合RoHS的环保产品。

Novec™ 7100工业用化学液

· 指纹采证中的溶剂

Novec™ 7100在指纹的采证上，可取代CFC、HFCs、HCFCs和一些可燃的溶剂在宁海得林法（Ninhydrin）与帝弗欧法(DFO)，此液可强化指纹的纹路，提供最理想的指纹采证。Novec™7100的高润湿特性，能确保最强的穿透力，在宁海得林法（Ninhydrin）与帝弗欧法(DFO)中，沉淀出氨基酸，得到较清晰指纹。Novec™ 7100无毒性，不可燃，不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低 (GWP = 320)，大气存留时间短 (ALT = 4.1年)。

· 清洁用的化学液

Novec™ 7100的沸点为61 °C，其溶解力强，适用于气相去污、湿式清洁和晶圆传送盒FOUP(Front Opening Unified Pod)的净化。此化学液具备低表面张力，可深入渗透精密电子仪器中极微小的缝隙，提供完全彻底的清洁效果。Novec™ 7100几乎无毒，且不被列为挥发性有机化合物(volatile organic compound, VOC)。Novec™ 7100是被美国环境保护局认同的显著新替代方案 (U.S. EPA's Significant New Alternatives Policy (SNAP) program)。Novec™ 7100可单独或混合其它溶剂使用，此化学液与大部份的金属、塑件及橡胶材质的兼容性极佳。

· 沉积用的溶剂

Novec™ 7100具有低黏度及低表面张力的特性，提供了此化学液高润湿性与易流动的性能，其产品表现与PF-5060DL很类似。此化学液对全氟聚醚（PFPE）润滑剂，能有效的溶解制程中所需之添加物。

· 热传导的化学液

Novec™ 7100的液态范围很宽广，温度从零下135 °C到61 °C，可广泛的适用于一般的工业。特别适用于半导体中，自动测试机台（ATE）及芯片中需低温控制之设备。Novec™ 7100毒性低，不可燃，不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低 (GWP = 320)，大气存留时间短 (ALT = 4.1年)。比PFC更环保。

Novec™ 7100DL工业用化学液

· 清洁用的化学液

Novec™ 7100DL是一个高纯度的Novec™ 7100。此化学液的沸点为61 °C，其溶解力适用于气相去污、湿式清洁和晶圆传送盒FOUP(Front Opening Unified Pod)的净化。此化学液的低表面张力，可深入渗透精密电子仪器中较紧密性的缝隙，提供完全彻底的清洁效果。Novec™ 7100DL毒性低，且不被列为挥发性的有机化合物(volatile organic compound, VOC)。Novec™ 7100DL是被美国环境保护局认同的显著新替代方案 (U.S. EPA's Significant New Alternatives Policy (SNAP) program)。Novec™ 7100DL可单独或混合其它溶剂使用，此化学液与大部份的金属、塑件及橡胶材质的兼容性极佳。

· 沉积用的溶剂

Novec™ 7100DL是专门运用于硬盘润滑剂沉积的应用。其低黏稠度及低表面张力的特性，提供了此化学液高润湿性与易流动的性能，其产品表现与PF-5060DL很类似。此化学液对全氟聚醚（PFPE）润滑

剂，能有效的溶解制程中所需之添加物。 Novec™ 7100DL无毒性，不可燃，不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低(GWP = 320)，大气存留时间短(ALT = 4.1年)。

Novec™ 71D90工业用化学液

Novec™ 71D90具有极佳的溶解力。在清洁用品的喷雾罐中，是HCFC-141b理想的替代品。Novec™ 71D90是不可燃、极低的毒性、不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低(GWP = 32)，大气存留时间短(ALT = 4.1年)，是符合RoHS的环保产品。

Novec™ 71DA工业用化学液

Novec™ 71DA是完全共沸混合物，在沸点时，其液相与气相之组成比例相同，会产生固定的蒸汽和液体的合成物。在一般水清洁处理的应用中，常会使用破坏臭氧层的溶剂来增加清洁能力。Novec™ 71DA则可取代此溶剂，又不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)。Novec™ 71DA为氢氟醚，对二氯乙烯及乙醇的三元共沸化合物。其具有极强的溶解力，并能有效的降低表面张力。在化学液的沸腾过程中，仍保有一定成份的合成物且仍具有不可燃特性，适用于浸润的应用，是理想的除助焊剂和除油剂。此外，内含的乙醇成份，能有效的去除离子污染物。Novec™ 71DA毒性低，不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低(GWP = 170)，大气存留时间短(ALT = 4.1年)。Novec™ 71DA是被美国环境保护局认同的显著新替代方案(U.S. EPA's Significant New Alternatives Policy (SNAP) program)中表列成「无使用的限制」"acceptable without restrictions"。

Novec™ 71DE工业用化学液

Novec™ 71DE具有极佳的清洁力及快干的能力，其具备良好的溶解力。并有效的降低表面张力。在此化学液的沸腾期间，仍保有固定成份的共沸比例，且仍具有不可燃特性。特别适用于浸润及气相去污的应用，可去除油、油脂和蜡。Novec™ 71DE毒性低，不会破坏臭氧层(ODP值 = 零)，且全球暖化潜值低(GWP = 160)，大气存留时间短(ALT = 4.1年)。Novec™ 71DE是被美国环境保护局认同的显著新替代方案(U.S. EPA's Significant New Alternatives Policy (SNAP) program)中表列成「无使用的限制」"acceptable without restrictions"。

Novec™ 71IPA工业用化学液

Novec™ 71IPA是用来取代CFC-113和HCFC-141b的应用，适用于轻度污染的清洁。此化学液具有极性的溶解力，并有效的降低表面张力，在此化学液的沸腾期间，能很有效地清洁精密组件，并有效的去除金属、塑件和玻璃上的微粒、指纹及轻污染物。