

全氟醚密封产品

Perfluoroelastomers (FFKM)

Katona[®]

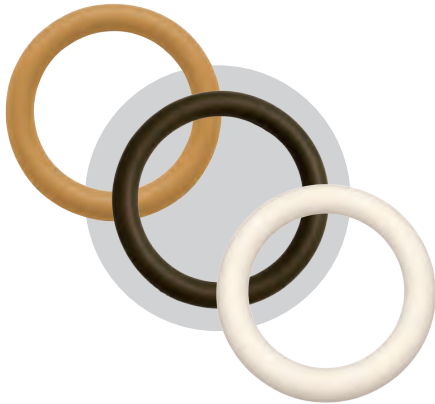


全氟醚密封Perfluoroelastomers

Katon® 半导体专用系列

专为先进半导体制程设计，具备极低气体释放及粒子释出与优异耐化学性，在严苛制程环境下确保高洁净度与可靠性。此系列具备卓越的抗电浆耐受性与优异的物理稳定性，有效降低制程污染，适用于干蚀刻制程与湿制程等多种半导体关键应用。

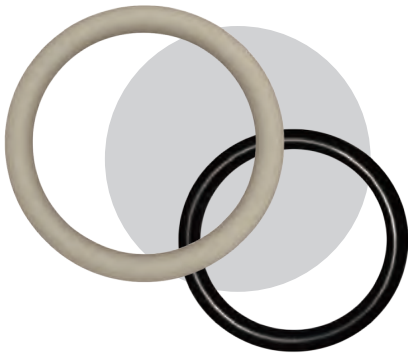
适用温度范围：-10℃ ～ 325℃（各牌号适用范围不同）
多种牌号选择，以满足不同需求。



极限高温应用系列

Katon® 9000 系列专为超高温环境下的密封需求所开发，结合优异的热稳定性与耐化学性能，可在严苛制程条件中维持稳定且可靠的密封表现，并有效延长使用寿命与降低维护频率。

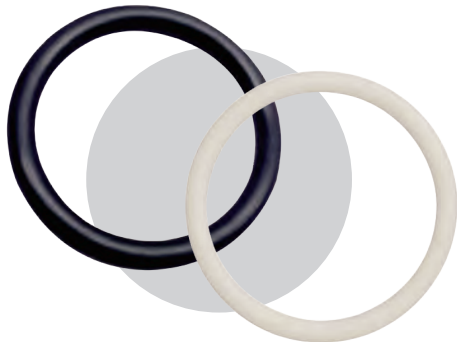
适用温度范围：-10℃ ～ 325℃



耐化学性与油气环境应用系列

Katon® 7900 系列专为严苛化学与油气环境设计，在高温蒸气、酸性气体、高压与腐蚀性介质等应用中，展现优异的耐化学性、耐压性与长效密封性能。部分牌号适用于接触高压工况，并提供稳定可靠的密封表现。

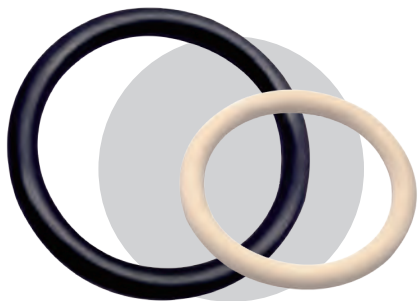
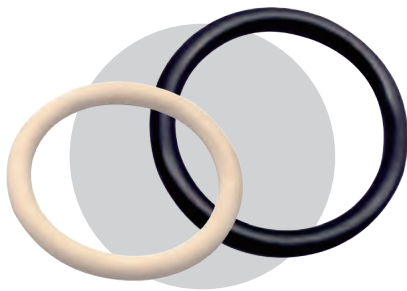
适用温度范围：-10℃ ～ 230℃



通用型解决方案

Katon® 7100 系列为高性价比的标准多用途全氟化橡胶, 具备优异的耐化学性与稳定的密封表现, 适用于多种制程环境。其材料配方在兼顾性能与成本效益的同时, 提供良好的耐酸碱、溶剂及多种腐蚀性介质能力, 能在长期运作下维持可靠密封效果。

适用温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 230^{\circ}\text{C}$



温度强化版通用型解决方案

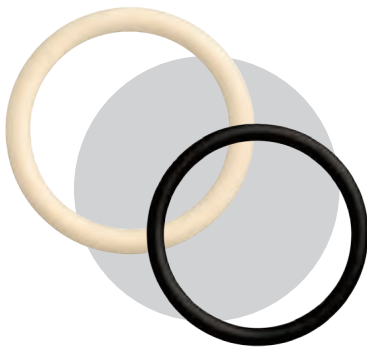
Katon® 7200 系列为多用途全氟化橡胶, 作为 7100 系列的升级版本, 进一步拓展使用温度范围, 能够应对更高温及更严苛的应用环境。

适用温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 260^{\circ}\text{C}$

高温蒸气应用系列

Katon® 8000 系列具备卓越的热稳定性与耐化学性, 在蒸气与高温热水环境中提供可靠且稳定的密封表现。专为耐久性而设计, 适用于严苛条件下的长期运转与连续运行。

适用温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 290^{\circ}\text{C}$



如有其他客制化需求或技术咨询, 欢迎随时与Katon®联系, 我们将提供最佳解决方案。



您值得信赖的全氟醚 O-Ring 合作伙伴

创新、精密、可靠 —— 密封的每一个细节，我们都坚持不妥协

Katon® 不断精进材料与制程，只为提供更稳定、可靠的密封解决方案。我们不只是制造 O-Ring，更以研发实力与经验，为您打造值得信赖的密封品质。



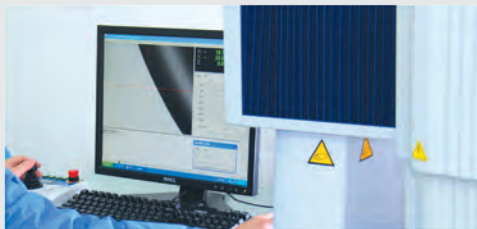
为什么选择 Katon®?

Katon® 专注于提供适用于极端环境的 FFKM 全氟醚 O-Ring 与密封件，广泛应用于半导体、化学制程、汽车工业、制药产业等高要求产业。

我们的产品具备卓越的密封性能，能应对最严苛的工况，并确保长效、稳定的使用寿命。

与我们讨论您的密封需求

如有任何问题，或需量身定制的解决方案，我们乐意提供协助！无论您正在寻找合适的 FFKM O-Ring，或需建议最适合应用的材料选择，Katon® 团队皆可提供专业指导。



迈思模德弹性体(上海)有限公司

+86 21 6097 7368

Email: sales@katonseal.com

Katon® 产品声明

Katon® 所提供之产品适用于各类密封需求，具备高可靠性。然而，单一材料无法适用于所有工况，请根据实际使用环境选择合适材质，以确保最佳密封效能。

本型录所提供之温度范围与性能数据仅供参考，建议于实际条件下进行测试，以验证产品适用性。制程中可能出现轻微色差或细微痕迹，惟不影响产品功能与密封性能。如需进一步说明，请洽 Katon® 客户服务人员。