



SEIVIO 塞维欧

SPECIAL LUBRICANTS · 特种润滑材料

编号 V008

Vaculub A561

通用型真空润滑脂

全氟聚醚油（PFPE）· PTFE 稠化 · 特种抗腐蚀添加剂精制而成

1×10⁻⁵ Pa

蒸汽压 @20°C
极低释气 真空稳定

-20~260°C

工作温度范围
宽温稳定 长效润滑

0.13%

TML 总质量损失
ASTM E595-90



真空润滑脂 · 实拍

质地光滑 · 气味温和
1kg / 罐装

产品描述

PRODUCT DESCRIPTION

塞维欧 Vaculub A561 通用型真空润滑脂，由高纯度立体分子结构的全氟聚醚油（PFPE）经 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成，专为真空与高温工况下的精密部件润滑而设计。

性能特点

KEY FEATURES



极低释气率

解决真空和高温环境下油脂挥发、释放颗粒物等问题，保障真空腔体洁净



高温真空稳定

具有良好的高温稳定性和真空稳定性，-20~260°C 宽温范围内可靠工作



超长使用寿命

稠度随温度变化极小，挥发性极低，一次加注即可长期稳定润滑



预脱气处理

出厂前经高温烘烤（如 125°C / 24 小时），加速挥发物释放，装机更纯净



低摩擦高承载

低摩擦系数、高承载能力，与绝大多数橡胶、塑料材料良好相容

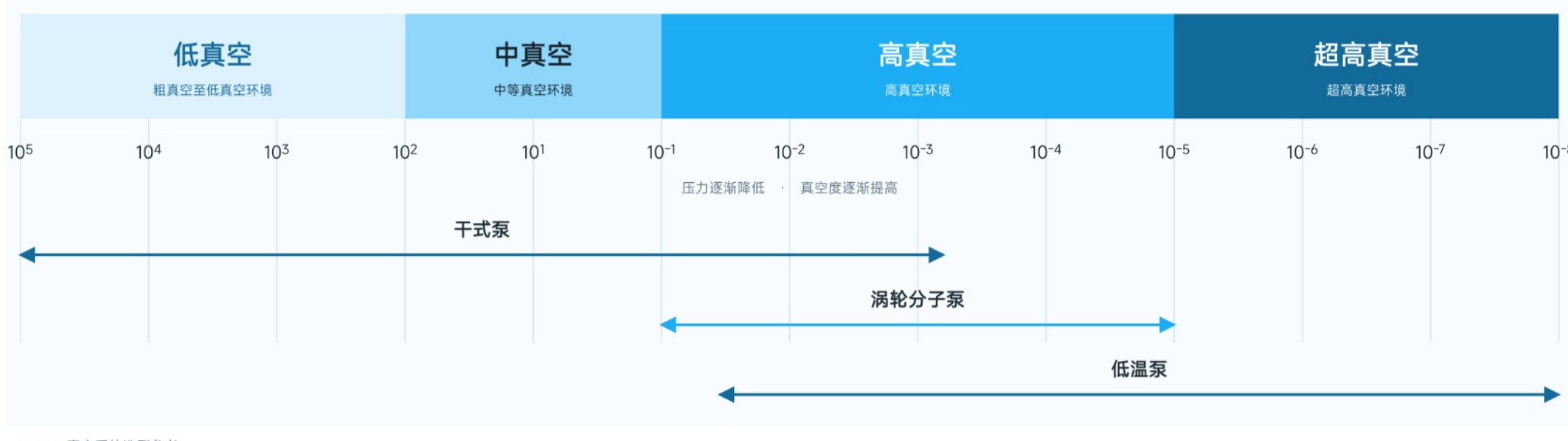


化学性质稳定

极高的化学稳定性，不与工艺气体中的酸、碱发生反应

适用真空度范围

VACUUM RANGE



蒸汽压低至 1×10⁻⁵ Pa（20°C），满足高真空工况下的润滑需求

适用部件

APPLICABLE COMPONENTS



位移台



直线导轨



滚珠丝杆



交叉滚子导轨



轴承



密封圈

滑动 / 滚动轴承 · 滚珠丝杆 · 导轨滑块 · 旋转部件 · 螺杆机构 · 阀杆 · 特种马达

推荐应用

RECOMMENDED APPLICATIONS

适用于半导体制造设备及各类真空设备的精密传动与密封部件，如：

真空镀膜机

真空丝印机

光学镀膜

真空刷板机

真空泵

典型数据

TYPICAL DATA

性能	数据
颜色 / 质地 / 气味	白色（目测） / 光滑 / 温和
比重 @77°F（25°C）	1.95
滴点，ASTM D-2265	无
粘度，cSt @40°C	400
锥入度，ASTM D-217 @25°C	265-295
四球测试，ASTM D2596，N	3500
蒸汽压，20°C，Pa	1×10 ⁻⁵
总质量损失，ASTM E595-90（TML）	0.13%
挥发性冷凝物，ASTM E595-90（CVCMM）	0.03%
工作温度，°C	-20 ~ 260
保质期（未开封全密封）	5 年
包装方式	1kg / 罐装
订货号	273150

注：以上数据均为典型代表值，正常生产过程中可能有不影响产品性能的轻微调整；此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。

包装与订购

PACKAGING & ORDERING

包装规格

1kg / 罐装

订货号

273150

比瑟奴润滑材料（珠海）有限公司 Pseinu Lubricants (Zhuhai) Co., Ltd

Email: info@seivio.cn | Tel: 0756-6840696

SEIVIO © 版权所有 | 版本号 VG10085 2026.04.02

