



SEIVIO SPECIAL LUBRICANTS

Vaculub M108

高温高真空润滑脂

采用蒸汽压极低的直链全氟聚醚油，超精细 PTFE 稠化，并添加特种抗腐蚀添加剂精制而成。



工作温度
-20 ~ 300 °C

蒸汽压 (20°C)
 2×10^{-7} Pa

适用真空环境
高真空 · 超高真空

PERFORMANCE FEATURES

性能特点



极低蒸汽压 · 稳定不挥发

能够在极低的压力环境下保持稳定，不易挥发



稠度稳定 · 寿命极长

稠度随温度变化小，挥发性极低，使用寿命极长



油膜连续 · 润滑持久

蒸发性低，有助于避免油膜破裂，保持润滑的连续性



低摩擦 · 高承载

低摩擦系数、高承载能力，与绝大多数橡胶、塑料良好相容



抗氧化 · 抗腐蚀

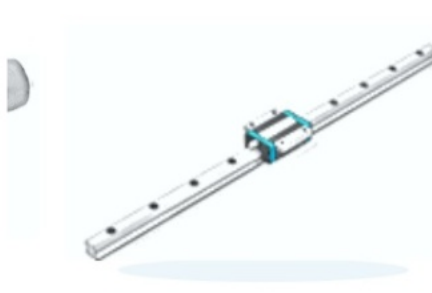
能够抵抗真空环境中的氧化和腐蚀，延长使用寿命和性能稳定性

APPLICABLE PARTS

使用部件



位移台



直线导轨



滚珠丝杆



交叉滚子导轨



轴承



密封圈

VACUUM RANGE

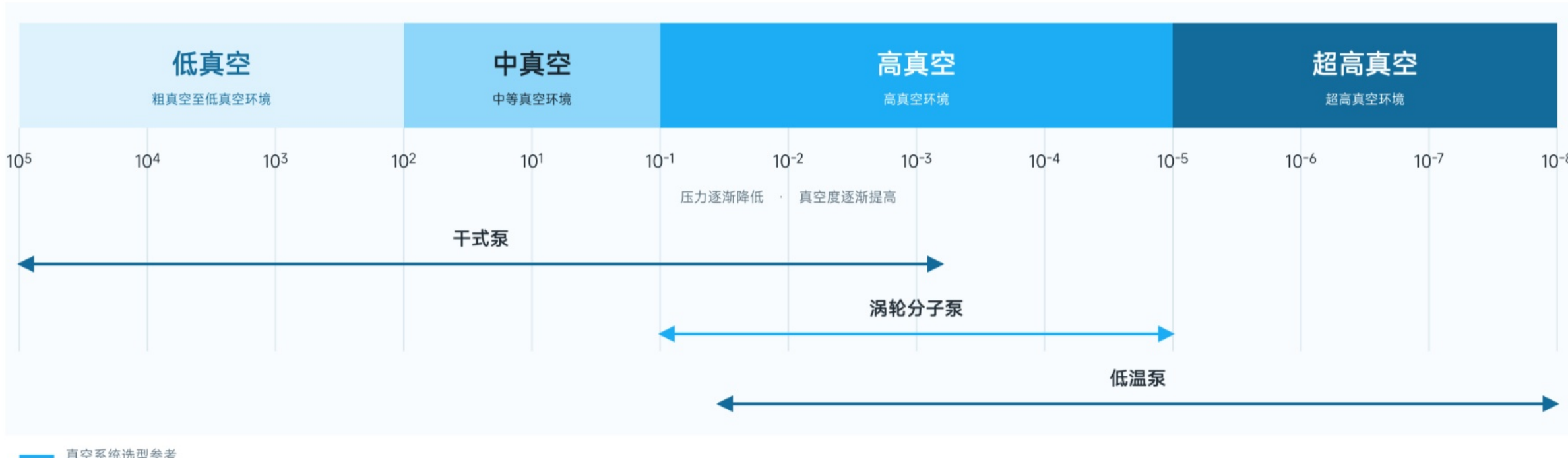
真空度适用范围

产品蒸汽压低达 2×10^{-7} Pa (20°C)，稳定覆盖高真空至超高真空工作区间

真空度范围与真空泵适用区间

压力刻度与典型真空泵工作范围

单位：帕



M108 适用区间：高真空 → 超高真空

蒸汽压 2×10^{-7} Pa，满足高真空与超高真空环境的润滑需求

$10^{-1} \sim 10^{-8}$ Pa

APPLICATIONS

推荐应用



适用装置

半导体制造设备、磁流体装置中的滑动与滚动轴承、滚珠丝杆、导轨、滑块、旋转部件、螺杆机构、阀杆、特种马达等。



典型设备

- 真空镀膜机
- 真空丝印机
- 真空刷板机
- 真空泵

TYPICAL DATA

典型数据

性能	数据
颜色	目测
质地	光滑
气味	温和
比重 (20°C)	约 2.0
滴点, ASTM D-2265	无
粘度, cSt @ 40°C	约 500
锥入度, ASTM D-217 @ 25°C	265 - 295
铜腐蚀, ASTM D4048	1B
蒸汽压, 20°C, Pa	2×10^{-7}
工作温度, °C	-20 ~ 300

所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。正常生产过程中可能有不影响产品性能的调整，此处包含的信息如有更改，恕不另行通知。



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

包装方式: 1kg/罐装 订货号: 173680
版本号: VG10085