

DOW CORNING 704 DIFFUSION PUMP FLUID

产品名称	DOW CORNING 704 DIFFUSION PUMP FLUID
公司名称	上海恩莱保贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	DOW:DOW CORNING
公司地址	上海市松江区金高路2388号813室
联系电话	86-021-20228098 13391171050

产品详情

DOW CORNING 704是单一组分油，用于10-6-10-8托和10-10-10-11托的高真空。它在困难苛刻的应用中用得很好，甚至通大气后在工作温度仍能提供快速抽真空。

类型 单一组分硅材料

物理形式 流体

特性 苯含量高、化学惰性、无杂质、抗氧化、辐射和爆炸

主要用途 用于制造10-6-10-8托（无阱）和10-10-10-11托（有阱）的真空

DOW CORNING扩散泵油奉献如下好处：

- 1 缩短调节运行时间：单一组分硅油比用多组分的有机油达到最大能力需要的时间短的多。
- 2 快速抽空：扩散泵用硅油工作前级压力可比使用有机油高20-300%。为使泵工作区域高压端气体通过能力更高，加热输入可以增加20-30%。
- 3 极小的回流：DOW CORNING单一组分硅油的蒸汽压力是很低的，以至对于许多应用阱或现存的阱致冷是不需要的。
- 4 较长的服务寿命：硅油的热和化学稳定性允许长久的运行而不被恶化和污染。
- 5 清洗系统维修需求较少：在隔板温度硅油的蒸汽压力低导致迁移率。喷口和油加热器表面保持清洁，硅油在工作条件下有效地呈现出不衰变或不分解。
- 6 较快的循环，减少停机时间，更换油的需求少：在工作温度下暴露到大气后，硅油的恢复速度比有机油快许多时间。由于DOW CORNING硅油突出的抗氧化性、抗水解性，允许在泵没有时解除真空，周期间的节省。

性能