真空油该这么选，Molytech告诉你

产品名称	真空油该这么选，Molytech告诉你
公司名称	苏州永驰贸易有限公司
价格	50.00/L
规格参数	品牌:Molytech 规格:特定 发货地:苏州
公司地址	苏州工业园区唯新路69号一能科技园1号楼303室
联系电话	0512-65976507 13916814122

产品详情

抗乳化性好泵油油水分离能力强，水蒸汽与冷凝气体通过开气镇阀，会排出部分水蒸汽。另外，低粘度泵油抗乳化能力比高粘度油要好。加剂泵油比不加剂泵油效果更为明显。

如在40°C时测出两仅仅油品粘度值相同话，当油品冷却到室温下，其中“ 稀 ”要比“ 粘 ”油好。因为“ 稀 ”油粘度指数要比"粘 ”高。粘油随温度变化而粘度变化也大，也就是粘度指数低，粘度指数是真空泵油显要指数。

粘度指数高泵油其粘度及温度的间变化较少。而且冷泵运行轻松，有显著节约消耗用处，特别在夏季，随着环境温度与泵内油温上升，该油极限压力能保持良好效果。

通常人们凭经验认为“ 粘 ”度越“ 粘 ”真空度越好。其实并不如此，“ 稀 ”与“ 粘 ”是相对目测与手感而已，并没有定量数据。

闪点也是真空泵油较显要质量指数的一。它不仅是从易燃安全性能方面考虑。而是闪点高往往轻质组分油含量较少。因此当油温上升时，轻沸点油分子不易挥发，能有效地保持极限压力。

真空泵在运转过程中，系统内水分及冷气体会排入泵油中，油及水会形成乳浊液，不仅影响泵油运用寿命也使极限压力变坏。尤其对医药，食品，陶瓷等工业应用真空干燥过程中，泵油抗乳化性能更到关显要。

极限分压：用水银压缩式真空计（麦氏计）测得泵极限空气分压力，双级旋片泵分压力应为≤6×105kpa。极限全压力及极限分压力差值条件不大于一个数量级。二者的间差值越大，真空泵油中含有挥发成分就越多，油品性质就越差。

在恒温密闭容器中，当汽液两相达到动态平衡时，汽相所具备压力称谓饱和蒸汽压。在80c温度环境下到少要达到6．5×10一zpa（因温升每上升20°C，饱与蒸汽大约要下跌一个数量级）。

运转中真空系统内气体会通过密封真空泵油层不断排出，排出气体会在油层表面产生大量气泡，并从泵排气孔中溢出，造成油品损失与设备污染。加防抗泡剂泵油，在抗泡效果上有明显提升。

但加剂氧化安定性较纯矿物油有明显提升，普通纯矿物油氧化试验法d943为几百小时左右，而加剂d943可增加到1500小时对上。可见其运用寿命得到增加。

饱和蒸汽压是真空泵油较关键指数的一。极限全压力：由皮拉尼计或热偶真空计测出真空泵所有物质（气体）产生压强总与。据了解，国外目前重视全压强测试使用指数。好泵油普通均能测到（1．5×105kpa）。

天然矿物油均有其不可避免漏洞，耐热抗氧化性能要比合成油差，泵油成份随热氧化分解极易劣化，极限压力稳定性差，抽速也随运用时间下降。

http://www.ycsuzhou.com/ 金经理 13916814122 qq:442724233