

# 黄山市700千瓦静音发电机出租 静音环保

产品名称	黄山市700千瓦静音发电机出租 静音环保
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

要知道沃尔沃发电机组活塞和活塞密封件是液压油缸的重要组成部分，液压油缸活塞密封件可以有效防止液体从缸头流出，因此加强煤矿用液压油缸活塞密封设计就显得非常重要。

一般情况下，活塞的密封构成主要包括耐磨环和组合密封环 2 个部分，其中耐磨环能抑制机械振动，有极好的承压能力和耐磨性，因此在设计中必须jingque计算耐磨环的宽度。计算公式如下： $T = (F \cdot S) / (D \cdot P_r)$  式中，F 为液压油缸活塞的大径向负载（N）；S 为安全系数。

D为活塞或活塞杆直径（mm）； $P_r$  为大允许径向载荷（MPa）。只有jingque地计算出耐磨环的宽度，才能进一步保证活塞的密实性。

在对沃尔沃发电机组液压油缸的组合密封环进行设计时，要根据液压油缸密封性的要求，选择经济型的密封环，因此可选择由特康密封圈和 O 型圈组合的密封环，这种组合的摩擦阻力非常低，在实际工作中不存在爬行或黏滞现象，并且根据相关试验，它能在压力为 80 MPa 的环境下保持良好的密封性能。

后，在设计中要注意活塞与液压油缸缸筒之间的间隙，它在很大程度上决定了活塞的密封性能。因此，要根据液压油缸缸筒厚度、系统压力与周围环境来设计活塞与液压油缸缸筒之间的间隙，进而保证活塞的密封性能。

来源：本内容转自 [创新互联](#)