



**JAEGER**  
The Language of Lubrication

## 润滑油 – 储存和处理指南

### (1) 润滑油的储存

桶装及罐装润滑油应储存于仓库内；若需要放置在室外，必须用隔水帆布铺盖在桶上，以免受气候影响；已开桶的油桶必须储存在仓库内。仓库应注意通风和保持干燥，温度会影响润滑油性能，因此润滑油不宜长久地存放在过冷或过热的地方。

油桶以卧放为宜，桶的两端均须用木楔楔紧，以防滚动；如必须将桶直放时，宜将桶倒置，使桶盖向下；或将桶略微倾斜，以免雨水聚集于桶面而掩盖桶栓。水对任何润滑油均有不良影响，无论桶盖有多么好的密封，由于日夜气温的变化，会引发桶内空气的热胀冷缩，桶内空气的膨胀和收缩引起桶内与桶外的压力不平衡，从而产生类似“呼吸”效应，如桶盖有水分积聚，水分会被“呼吸”效应吸入桶内，污染油品。

温度对润滑脂有较大的影响，长期在室外曝晒，可使润滑脂中的油成份分离，故润滑脂应储存在室内，桶盖端向上竖放。润滑脂的桶口较大，取用后应立即将桶盖盖紧，防止污物及水渗入。

储存的油品需保持桶身清洁，标识清晰；同时要保持仓库地面清洁，以便及时发现油品泄漏。油品出库时，应遵循先入先出的原则。

### (2) 润滑油的处理

工厂的润滑油维护应有专人负责，完整记录每台机器的油品使用情况，监控油品的质量变化和消耗量。润滑油的添加和日常保养过程中应避免使用易于脱落纤维的废棉纱或毛布，因为纤维会由器皿转入机器的润滑系统，阻塞润滑油的流动。

每种润滑油应有专门的容器，且需在容器上注明盛装润滑油的名称，以防混杂。废油应用贴有标签的器皿盛载，确保废油与新油分开放置，以免新油被污染。