



## 静态功能

设计用于封闭式安装沟槽的无增强的单作用防尘圈，很难在沟槽中起到有效的密封作用。这是由于这种防尘圈在沟槽中是松配合安装的。只有密封唇与活塞杆的接触提供防尘圈与圆柱形表面的密封力。温度降低时，整个防尘圈收缩，其外径与沟槽之间的泄露风险就会出现。要取得满意的效果，这种情况必然在防尘圈的设计中加以补偿。

无增强的双作用丁腈胶或聚胺酯防尘圈设计，可得到防尘圈与沟槽之间令人满意的静密封效果。