



采用迷宫式密封结构。目前，国内外所有的迷宫式密封结构，都是拍脑门设计出来的，没有原理的根据，都不能阻止淋水和粉尘对轴承的污染。众所周知，迷宫式密封的间隙大时，密封的效果不好。因此，人们绞尽脑汁，尽可能将迷宫式密封的间隙设计的很小、相互嵌入的深、层数（或道数）多，或者是圆弧形等，以期达到理想的密封效果，岂不知，这是很大的一个误区。迷宫式密封的间隙小，只能有所减缓淋水和粉尘的污染速度，远不能达到理想的效果。并且，迷宫式密封腔内填充的润滑脂，又大幅度增加了托辊的旋转阻力。因此，国内外所有的托辊，在淋水或粉尘等恶劣环境中，使用寿命长不超过1万小时，短的只有2000小时左右，轴承被污染失效的周期根本无法预期。