

軸承的密封

軸承的密封形式分為防塵蓋密封與膠料密封兩種，膠料的密封樣式較多，因密封材料的不同，軸承的使用工況也會發生改變，現舉例幾種密封的材料供參考：

名稱代號	特點	使用溫度 °C
丁腈橡膠 NBR	耐油、耐磨、耐熱性好	-40~120
氟橡膠 FKM	耐熱、耐酸鹼及化學藥品、耐油性佳	-20~200
硅橡膠 VMQ	耐熱、耐寒性好、壓縮變形小、但機械強度不佳	-60~230
聚丙烯酸酯橡膠 ACM	耐熱、耐油優於 NBR，但耐水與耐鹼性不強	-20~150