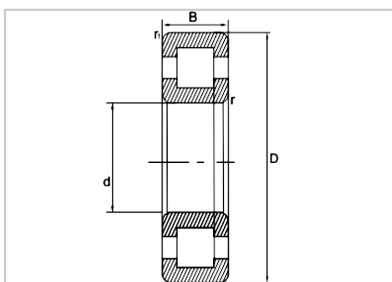


圆柱滚子轴承

圆柱滚子轴承系列-NJ209E



轴承代号：

新代号：	NJ209E
老代号：	42209E

外型尺寸(mm)：

d：	45
D：	85
B：	19
rmin：	1.1
r1min：	1.1

额定负荷(KN)：

Cr：	55.69
Cor：	37.78

极限转速(rpm)：

Oil：	8200
Grease：	6600
重量(Kg)：	0.452

介绍:

与滚道为线接触轴承。负荷能力大，主要承受径向负荷。滚动体与套圈挡边摩擦小，适于高速旋转。根据套圈有无挡边，可以分有NU、NJ、NUP、N、NF等单列圆柱滚子轴承，及NNU、NN等双列圆柱滚子轴承。该轴承是内圈、外圈可分离的结构。

内圈或外圈无挡边的圆柱滚子轴承，其内圈和外圈可以向轴向作相对移动，所以可以作为自由端轴承使用。在内圈或外圈有双挡边，另一个套圈有单个挡边的圆柱滚子轴承，可以承受一定程度的一个方向轴向负荷。一般使用钢板冲压保持架，或铜合金车制实体保持架。但也有一部分使用聚酰胺成形保持架。

该类轴承主要用途

大中型电动机、机车车辆、机床主轴、内燃机、发电机、燃气涡轮机、减速箱、轧钢机、振动筛以及起重运输机械等。