进口轴承TIMKEN圆柱滚子轴承

产品名称	进口轴承TIMKEN圆柱滚子轴承
公司名称	青岛鼎达进口轴承有限公司
价格	30.00/套
规格参数	
公司地址	中国青岛保税区3号天智国际大厦6F I室
联系电话	0532-86959132 18866222581

产品详情

一 圆柱滚子概述

圆柱滚子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等单列轴承，及NNU、NN等双列轴承。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。在内圈和外圈的某一侧有双挡边，另一侧的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，或铜合金车制保持架。但也有一部分使用聚酰胺成形保持架。

二 圆柱滚子轴承特点

1. 滚子与滚道为线接触或修下线接触，径向承载能力大，适用于承受重负荷与冲击负荷。

2. 摩擦系数小，适合高速，极限转速接近深沟球轴承。

3. N型及NU型可轴向移动，能适应因热膨胀或安装误差引起的轴与外壳相对位置的变化，可作自由端支承使用。
4. 对轴或座孔的加工要求较高，轴承安装后外圈轴线相对偏斜要严加控制，以免造成接触应力集中。

5. 内圈或外圈可分离，便于安装和拆卸。

6圆柱滚子轴承一般只用来承受径向负荷，与相同尺寸的深沟球轴承相比，有较大的径向负荷能力，极限转速接近深沟球轴承，但与这类轴承配合的轴 、壳体孔的加工要求较高，允许内圈轴线与外圈轴线倾斜度很小（2°-4°），两轴线倾斜如超越限度，滚子与套圈滚道的接触情况将要恶化，严重影响轴承的负荷能力，降低轴承的使用寿命。所以该类轴承如需要安装在承受轴向负荷作用的主机部件中，只有在同时使用其他类型轴承去承受轴向负荷的前提下，才可使用。

三 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。

推荐型号

TIMKEN圆柱滚子轴承

N1010M NU 1011 N1021M N2328M N407 NN3080 NU1012M NU1024 NU 203 NU 204 NU 204 E NU 205 NU 205 E NU 206 NU 206 E NU 207 NU 207 E NU 208 NU 208 E NU 209 NU 209 E NU 210 NU 210 E NU 211 NU 211 E NU 212 NU 212 E NU 213 NU 213 E NU 214 NU 214 E NU 215 NU 215 E NU 216 NU 216 E NU 217 NU 217 E NU 218 NU 218 E NU 219 NU 219 E NU 220 NU 2202 NU 2203 NU 2204 NU 2205 NU 2206 NU 2207 NU 2208 NU 2209 NU 220 E NU 221 NU 2210 NU 2211 NU 2212 NU 2213 NU 2214 NU 2215 NU 2216 NU 2217 NU 2218 NU 2219 NU 222 NU 2220 NU 2221 NU 2222 NU2222EC NU 2224 NU 2226 NU 2228 NU 222 E NU 2230 NU 2232 NU 2234 NU 2236 NU2238 NU 224 NU 2240 NU 2244 NU 2248 NU 224 E NU 2252 NU 2256 NU 226 NU 2260 NU 2264 NU 2268 NU 226 E NU 228 NU 228 E NU 230 NU2305E NU 230 E NU 232 NU 232 E NU 234 NU 234 E NU 236 NU 236 E NU 238 NU 238 E NU 240 NU 240 E NU 244 NU 244 E NU 248 NU 248 E NU 252 NU 252 E NU 256 NU 256 E NU 260 NU 260 E NU 264 NU 264 E NU 301 NU 302 NU 303 NU 303 E NU 304 NU 304 E NU 305 NU 305 E NU 306 NU 306 E NU 307 NU 307 E NU 308 NU 308 E NU 309 NU 309 E NU 310 NU 310 E NU 311 NU 311 E NU 312 NU 312 E NU 313 NU 313B NU 313 E NU 314 NU 314 E NU 315 NU 315 E NU 316 NU 316 E NU 317 NU 317 E NU 318 NU 318 E NU 319 NU 319 E NU 320 NU 320 E NU 321 NU 322 NU 322 E NU 324 NU 324 E NU 326 NU 326 E NU 328 NU 328 E NU 330 NU 330 E NU 332 NU 332 E NU 332M NU 334 NU 334 E NU 336 NU 336 E NU 338 NU 338 E NU 340 NU 340 E NU 344 NU 344 E NU 348 NU 348 E NU 352 NU 356 NU 360 NU 403 NU 404 NU 405 NU 406 NU 407 NU 408 NU 409 NU 410 NU 411 NU 412 NU 413 NU 414 NU 415 NU 416 NU 417 NU 418 NU 419 NU 420 NU 421 NU 422 NU 424 NU 426 NU 428 NU 430 NU 432 NU 434 NU 436 NU 438 NU 440 NU 444 NU 448 NUP 309