

矿山机械轴承 江苏瑞瓦传动 矿山机械轴承生产厂家

产品名称	矿山机械轴承 江苏瑞瓦传动 矿山机械轴承生产厂家
公司名称	江苏瑞瓦传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区锡澄路190号
联系电话	13585072666 13861689123

产品详情

轴承常见失效特征及产生原因

轴承磕碰伤——轴承零件之间或与其他硬物之间相互碰撞产生的零件表面机械性损伤。

轴承磕碰伤的形貌特征：呈半圆形或针叶形等形状规则的凹陷，边缘突起，手感明显。一般在严重的磕碰伤附近及其尖角处有微裂纹。轴承磕碰伤的产生原因：粗鲁作业使轴承外表面受到按一定角度施加的强力冲撞、敲击产生的凹陷痕迹。

轴承压痕——在强大挤压力作用下，金属表面产生的塑性凹陷。

轴承压痕的形貌特征：凹陷形状与挤压体的形状吻合，有深度，矿山机械轴承供应，边沿材料凸起光滑。

轴承压痕的产生原因：在过载冲击力或过载压力的作用下，矿山机械轴承，滚道面受滚动体挤压而产生的凹陷痕迹。轴承受到振动、颠簸，矿山机械轴承生产厂家，滚动体与滚道发生碰撞形成。

推力球轴承

推力球轴承分为单向和双向两种。它们只能承受轴向载荷，绝|不能承受任何径向载荷。推力轴承分紧圈和活圈两部分。紧圈与轴套紧，矿山机械轴承价格，活圈支承在轴承座上。套圈和滚动体通常采用强度高、耐磨性好的滚动轴承钢制造，淬火后表面硬度应达到HRC60~65。保持架多用软钢冲压制成，也可以采用铜合金夹布胶木或塑料等制造。

圆柱滚子轴承分类

圆柱滚子轴承属于分离式轴承，圆柱滚子轴承能承受较大的径向载荷，并且在一般条件下，适用于高速运转。这种轴承允许内层圈轴和外层圈轴之间的角度误差很小，只有 $2' \sim 4'$ 。

因此，圆柱滚子轴承轴与轴承的加工精度较高，否则滚道接触处会出现载荷不均或应力集中的现象。但通过改变滚子或滚道的接触母线，可以降低应力集中。圆柱滚子轴承按有滚动体的列数可分为单列、双列和多列。

矿山机械轴承-江苏瑞瓦传动-矿山机械轴承生产厂家由江苏瑞瓦传动机械有限公司提供。江苏瑞瓦传动机械有限公司在向心滚子轴承这一领域倾注了诸多的热忱和热情，瑞瓦传动一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：汪延光。