附件1-23

滚动轴承产品质量国家监督抽查结果

2016年第3批，共抽查了河北、辽宁、江苏、浙江等4个省50家企业生产的50批次滚动轴承产品。包括深沟球轴承、圆柱滚子轴承、圆锥滚子轴承、调心滚子轴承、滚针轴承、外球面球轴承、滚轮轴承、向心关节轴承等8个品种。

本次抽查依据GB/T 307.1-2005《滚动轴承 向心轴承 公差》、GB/T 24607-2009《滚动轴承 寿命与可靠性试验及评定》等标准的要求，对滚动轴承产品的硬度及同一零件硬度差、显微组织、碳化物网状、工作表面烧伤、寿命可靠性、密封轴承防尘、密封轴承漏脂、密封轴承温升、单一平面平均内径偏差、单一平面内径变动量、平均内径变动量、单一平面平均外径偏差、单一平面外径变动量、平均外径变动量、内圈端面对内孔的垂直度、外圈外表面对端面的垂直度、成套轴承内圈径向跳动、成套轴承外圈径向跳动、径向游隙、 振动（加速度、速度）等20个项目进行了检验。

抽查发现有7批次产品不符合标准的规定，涉及到硬度及同一零件硬度差、密封轴承防尘、径向游隙、寿命可靠性、单一平面平均外径偏差、碳化物网状项目。具体抽查结果见附表1-23。