陶塑不锈钢轴承专业生产厂家|湖南让云科技有限公司（RY）

公司注册商标：RY湖南地区最专业的轴承生产厂家之一，专业生产：陶瓷轴承，塑料轴承，不锈钢轴承，10年让云，10品质，10保证，

常规型号（以0类深沟球轴承为例分析问题）国内外加工材料明细如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 国内 | 国外 | 材料对应解决问题 |
| **金属材料：** |  |  |
| 碳钢 |  | 量大，且无转速 载荷 噪音要求 |
| 轴承钢 | 轴承钢 | 高精度 高转速 低噪音 |
| 不锈钢420 |  | 在轴承钢的要求上对防锈有部分要求 |
| 不锈钢440C | 不锈钢 | 在轴承钢的要求上对防锈有部分要求 |
| 不锈钢304 |  | 无转速 载荷 噪音要求，解决水腐蚀问题 |
| 不锈钢316 |  | 无转速 载荷 噪音要求，解决弱腐蚀问题 |
| 不锈钢316L |  | 无转速 载荷 噪音要求，解决强腐蚀问题 |
|  |  |  |
| **陶瓷材料：** |  |  |
| 氧化锆陶瓷轴承 |  | 解决温度 腐蚀 绝缘问题 |
| 氮化硅陶瓷轴承 |  | 解决温度 腐蚀 绝缘问题 |
| 碳化硅陶瓷轴承 |  | 解决温度 腐蚀 绝缘问题 |
| 氧化铝陶瓷轴承 |  | 解决温度 腐蚀 绝缘问题 |
| 混合陶瓷轴承 |  | 解决高转速 高使用寿命问题 |
|  |  |  |
| **塑料材质：** |  |  |
| PEEK |  | 耐高温塑料轴承 |
| PTFE |  | 耐高温塑料轴承 |
| POM |  | 精密塑料轴承 |
| PE |  | 抗酸碱塑料轴承 |
| UHMW-PE |  | 抗酸碱塑料轴承 |
| PP |  | 抗酸碱塑料轴承 |
| HDPE |  | 抗酸碱塑料轴承 |
| PVDF |  | 耐腐蚀塑料轴承 |
| PI |  | 耐腐蚀塑料轴承 |
| PBT |  | 耐腐蚀塑料轴承 |
|  |  |  |
| **高温材质：** |  |  |
| 合金钢 |  | 解决温度 载荷 转速问题 |

备注：不同轴承加工材料，是针对性的解决轴承在实际应用过程中所遇到的实际问题，国内材料的多样性的产生，是为解决轴承在使用过程中存在一个问题. 两个问题 或多个问题的叠加而研发出来，