

# 高速高压多通路旋转接头ZL系列

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 高速高压多通路旋转接头ZL系列                                     |
| 公司名称 | 无锡力隆科技有限公司  |
| 价格   | 10.00/台   |
| 规格参数 | 品牌：力隆:压力：35MPa<br>型号：齐全:温度：200度<br>产地：无锡:转速：8000rpm |
| 公司地址 | 无锡市新区宁海里293号  |
| 联系电话 | 0510-82356422 13915331039                           |

## 产品详情

ZL系列旋转接头是一种专门用于中、高速高压多通路设备的一种旋转接头，服务于加工中心旋转工作台、液压工作站、卷取机、风力发电机、离心机及多通路高压控制器之类设备

产品特点：

- 1.两只宽大高精度轴承支撑,运转平稳，轴承终生无需维护；
- 2.间隙式密封结构,无密封圈接触磨损，确保产品长期无故障运转；
- 3.较低的转动扭矩；
- 4.采用间隙密封结构,高速运转时无摩擦热产生；
- 5.可拆卸衬套结构设计，降低45%维修成本;
- 6.转动扭矩不受工作压力和温度的影响；
- 7.转速工作范围广,可在高转速可达3000RPM;
- 8.排泄孔回流设计,防止泄漏至外部影响环境；
- 9.壳体可由铝合金、不锈钢或铜制作;
- 10.可以根据客户工况、联接需求定制特殊产品；11.ZL系列高速高压旋转接头泄漏量一般可控制在80ml/m in以内；

技术参数：

高转速：3000 r/min

温度范围：-30 ~ +80

大压力：21Mpa

工作介质：液压油等流体介质

注意：

1.ZL系列产品采用间隙密封结构,排泄孔在安装时必须使用油管连接至回油箱,且回油管道不可以堵塞而形成压力;

2.技术参数数据为大值,并不能同时使用;

3.内部通道存在相互渗漏,应注意不同流体的相容性,防止交叉污染;

4.高精度接头,工作流体、压力介质均应过滤后使用,过滤精度不低于10  $\mu$  m;

5.液压系统需有压力自动调节器以补偿接头内部渗漏造成的压力损失;

6.温度的升高会降低液压油的粘度,造成内部泄漏量增大,在使用时需有冷却装置;

7.使用液压油外其它介质时,需咨询无锡力隆技术部;

K型旋转接头 --轴头法兰联接式