

### 系列介绍

以下表格说明罗拓福斯旋转接头的应用范围和技术优势。

#### DP

机械密封旋转接头在高温、高转速下输送导热油，和滚珠轴承，选择各种密封组合取决于应用参数，适用于印刷和塑料机械的辊筒

#### DQ

通用水旋转接头，带机械密封和滚珠轴承带平衡机械密封。DQ/DQT/DQTX 带冷却润滑轴承和密封的外部系统。满足高温高转速的造纸和无纺布压光辊的要求。专利技术。

#### DX

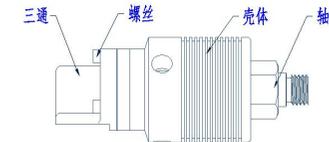
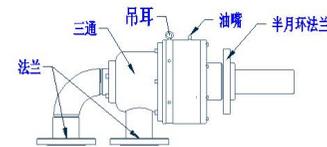
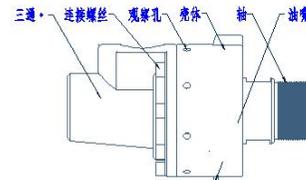
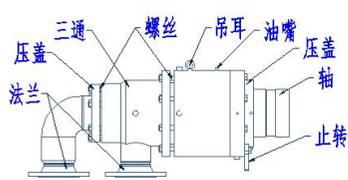
通用旋转接头，带无需保养的DXS 带耐高温高转速的陶瓷密封，从而延长使用寿命。

#### H

机床用的配套主轴高性能旋转接头石墨密封环和石墨轴承。金属石墨密封环(HW)用于导热油者高流量的热水和蒸汽。H3 带真空阀,适用于烘筒,众多款式。

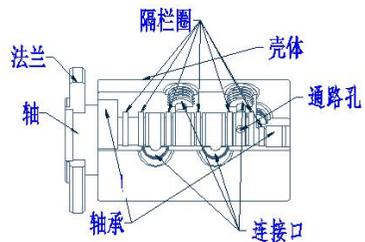
#### 机床高速

坚固的旋转接头允许在低转速下输送冷却剂(冷却液)满足无限制于运转和微量润滑。专利技术。



### M 多通路

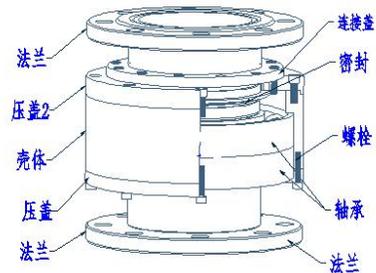
坚固的旋转接头允许在低转速下旋转。



### 回转接头

机械密封，不锈钢或碳钢壳体法兰

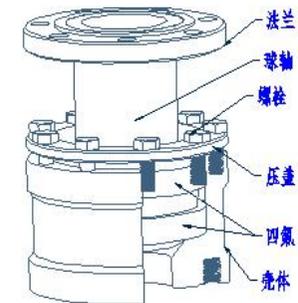
连接,大口径设计，组合式连接设计方便维护。



### 球体转动旋转接头

球面密封设计，不锈钢球轴，整体碳钢壳体正负摆动

17° 密封采用碳纤维加铜，聚四氟乙烯，通高温高温油，应用于管道摆动或补偿。用于电厂暖风器钢厂加热炉，石油，管道等。





罗拓福斯有限公司  
[www.luotufusi.com](http://www.luotufusi.com)  
 Tel: 13863272855

系列	DP		DQ					DX			H		K	MP	
种类	DP	DP80	DQL	DQ	DQT	DQTX	DQ5	DX	DXS	DX-Special	H	HW			
介质															
冷却水	●							●	●	●	●	●			●
热水	●								●		●	●			
蒸汽											●	●			
冷却剂													●		
空气													●		●
真空									●	●					●
液压															●
导热油		●	●	●	●	●	●			●		●			
干运转													●		
微量润滑													●		
应用参数															
最高压力 bar	10	10	10	10	10	13	10	8	10	8	20	40	80/120	200	
最高温度℃	160	160	230	300	350	400	300	80	150	120	250	320	40	80	
最高转速 (转/分钟)	$\frac{55000}{DN}$	$\frac{55000}{DN}$	$\frac{50000}{DN}$	$\frac{100000}{DN}$	$\frac{100000}{DN}$	$\frac{100000}{DN}$	$\frac{130000}{DN}$	$\frac{50000}{DN}$	$\frac{55000}{DN}$	技术咨询	$\frac{50000}{DN*PN}$	$\frac{100000}{DN*PN}$	16000/24000/36000	200	
公称直径 DN (mm)	10-100	10-100	25-125	25-200	25-150	25-150		10-80	10-200	...150	15-100	25-300	9-10		