

弹性气体公司空气压缩机出租 驱动工具空压机租赁 附近压缩机出租

产品名称	弹性气体公司空气压缩机出租 驱动工具空压机租赁 附近压缩机出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/件
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:电驱柴驱 压缩介质:空气
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

干气密封是一种新型的非接触式轴封，干气密封的概念是六十年代末期从气体润滑轴承的基础上发展起来的，其中以螺旋槽密封为典型。经过数年的研究，美国约翰·克兰公司率先推出干气密封产品并投入工业使用。

实践表明，干气密封在很多方面都优越于普通接触式机械密封，它主要用于管线、海洋平台、炼油厂、石油化工行业等，适合于任何输送气体的系统。由于干气密封属于非接触式密封，基本上不受PV值的限制，因此干气密封特别适合作为在高速高压条件下的大型离心压缩机轴封。干气密封的出现，是密封技术的一次革命，气体密封的难题从此得以解决，而不再会受到密封润滑油的限制，而且其所需的气体控制系统比油膜密封的油系统要简单得多。

另外，干气密封的出现也改变了传统的密封观念，将干气密封技术和阻塞密封原理有机结合，“用气封液或气封气”的新观念替代传统的“液封气或液封液”观念，可保证任何密封介质实现零逸出，这就使得干气密封在泵用轴封领域也将有广泛的应用前景。

下表为压缩机干气密封与其它常见密封的泄漏量比较

密封型式

参数

泄漏量

(Nm³/min)

气体润滑密封

干气密封

槽深5 μm

0.025

碳环密封

四组，宽10mm

间隙0.05mm

0.37

迷宫密封

齿数15

1.82

油膜密封

封油泄漏量

介质端 (l/min)

大气端

(l/min)

浮环密封

2组，宽各20mm，间隙0.05mm

0.12

0.6

机械密封

油膜厚度1 μm

0.0012

0.0017

试验机组使用条件：轴径140mm,转速5000r/min,工艺气压力0.6MPa,封油（气）压力0.75MPa。

与普通接触式机械密封相比，干气密封有以下主要优点：

- （1）省去了密封油系统及用于驱动密封油系统运转的附加功率负荷。
- （2）大大减少了计划外维修费用和生产停车。3）避免了工艺气体被油污染的可能性。
- （3）密封气体泄漏量小。
- （4）维护费用低，经济实用性好。
- （5）密封驱动功率消耗小。
- （6）密封寿命长，运行可靠。

上海贤易机械设备有限公司提供压缩空气及工业产品系统解决方案、是行业的追随者.在与众多客户和商业伙伴的紧密合作过程中,贤易机械不断创造的生产力.贤易机械以上海为中心,辐射全国市场.随着工业服务设备需求的快速增长,贤易机械系统解决方案已经成为压缩空气的供应商,提供贴近客户需求的“全面解决方案”.凭借全年无休的服务支持,我们非常自豪地向您提供压缩机空气设备解决方案.我们主要空气系统业务范围有:空气压缩机租赁(电动压缩机租赁;柴动空压机租赁;无油空压机租赁;高压空压机租赁);油田制氮注氮设备租赁服务(,电动撬装式、柴动撬装式、车载式等规格);二手空压机设备买卖置换解决方案(阿特拉斯、英格索兰、寿力、凯撒、日立、神钢、伯格、埃尔曼、IHI等*品牌);螺杆主机维护大修;柴动空压机驱动引擎大修维护;球罐气密打压工程服务;管道吹扫试压服务、氮气置换试压工程服务;我们为您提供的压缩空气系统解决方案的所有设备及工程服务,在满足并符合所有质量环境安全标准下,外形美观大方不失小巧,运行噪音低,故障率小,能够满足在苛刻的工况环境使用.进一步提升您的生产力.我们的服务水准赢得了广大客户的认同.并且成为很多企业压缩空气系统供应商.不论是昨天、明天、追求,创造价值,互惠共赢是贤易机械永恒不变的主题!