



Atlas Copco



长期租赁解决方案

阿特拉斯·科普柯专业租赁

阿特拉斯·科普柯专业租赁

阿特拉斯·科普柯集团是一家有着近150年历史的全球性工业集团公司，总部位于瑞典斯德哥尔摩，有来自70个国家的39,000多名员工，客户遍及全球180多个国家。自上世纪20年代起，阿特拉斯·科普柯开始在中国市场开展业务。时至今日，集团四大业务领域：压缩机技术、真空技术、工业技术、动力技术，均已全面进入中国，为客户提供创新的产品和解决方案。

作为阿特拉斯·科普柯集团直属的租赁公司，阿特拉斯·科普柯租赁公司是全球领先的压缩空气、氮气和电力轻资产解决方案和服务提供商，也是市场上首家通过三重ISO认证的租赁公司，为客户提供严格的质量、环境、健康和安全保障。



24/7

Atlas Copco
RENTAL

www.atlascopcorental.com

400-616-1028



为何选择轻资产运营？

轻资产运营的优势

控制成本

- 运营成本清晰固定
- 无固定资产投资
- 不再需要专职设备维护人员



放心无忧

- 获得正确的解决方案
- 使用可靠而最新的设备
- 涵盖所有的维护费用

提升运营效率

- 完美的设备可靠性保障
- 客户专注于自身主营业务
- 获得24/7全天候服务支持
- 客户一直在用“新”机器

一站式轻资产解决方案提供商

与阿特拉斯·科普柯租赁公司合作，您永远不会“只是得到机器”。从方案设计到物流运输，从现场服务到能源管理，我们提供一站式整体轻资产解决方案。我们的销售和服务团队可根据您的需要提供量身定制的解决方案。我们的团队能够安装和操作任何压力型号的设备，同时还提供各种配套设备和无缝的技术支持，为您的生产保驾护航。

					
配套设备	技术	压力	空气处理	系统控制	售后服务
 管道	 螺杆	0.1 bar  400 bar 压力范围	 干燥机	 集中控制	 全区域覆盖 全物流体系 授权认证工程师 7×24全天候
 冷水机	 活塞		 过滤器		
 应急发电机	 涡旋	功率	 冷凝水处理		
 UPS电源	 离心		 辅助设备		
 现场安装	 罗茨	2 kW  20 MW 装机功率	工业气体		
 驻场值守	 旋齿		 氮气  氧气	 物联网  工业4.0集成	

轻资产运营的三种模式

如果您的工厂需要新增设备需求..

如果您的现有站房设备效率低下...

如果您追求卓越运营效率却无固定资产投资预算...

阿特拉斯·科普柯推出3种轻资产运营的业务模式，帮助您提高生产效率，控制成本，节省现金流。



轻资产长租

- 根据“租金”收费
- 固定租金
- 根据要求的全新设备
- 租期12个月起
- 所有保养维护全包含
- 租期结束选项灵活多样
- 租期内运营成本清晰透明
- 无任何额外隐藏费用



售气模式

- 根据使用气量收费
- 最先进技术的设备
- 合同期限3-8年
- 所有保养维护全包含
- 合同期结束选项灵活多样
- 用的越多,省的越多
- “不节能,不收费”



合同能源管理

- 根据节电量收费
- 最先进技术的设备
- 合同期限3-8年
- 所有保养维护全包含
- 合同期结束选项灵活多样
- 用的越多,省的越多
- “不节能,不收费”

长期租赁模式



长租模式，顾名思义指长期租用，一般指12个月以上的租期，适用于有新增设备需求，且无固定资产投资预算的客户。

客户费用 = 租赁设备费用 × 具体租期

■ 您可以获得：

- 阿特拉斯·科普柯始终符合最新能效的全新设备
- 阿特拉斯·科普柯厂商全套标准附件
- 阿特拉斯·科普柯厂商保养维护服务
- 设备完好率>99%保证

■ 特点优势：

- 无固定资产投资，轻资产运营
- 一价全包租赁方案，省去维修保养费用
- 费用与租赁设备挂钩，始终使用最新的机器
- 租期到期更换全新设备或者买断设备
- 支持旧设备回收抵扣租金

客户租赁前	客户租赁中	客户租赁后
■ 无固定资产投资	■ 定期支付固定租赁费用，省去繁琐的行政采购流程 ■ 可以根据自己的生产计划灵活调整租赁设备 ■ 阿特拉斯·科普柯负责设备的全套保养维护	■ 可以选择低价买断设备 ■ 更新合同，更换全新设备 ■ 续签合同，延续当前设备

最新设备

您可以获得阿特拉斯·科普柯全新设备解决方案以及配套的后处理设备，通过不断关注创新，我们始终提供市场上优质的解决方案。

现场服务

我们将负责现场开机调试和日常保养的甚至是长期驻场服务，所以您无须配备修理车间、备件库存和机械师。

全套附件

作为客户选项，我们还可以提供可选的包括管道，配电设施在内的全部附件的施工服务。

安装施工

我们还可以提供设备的运输物流，安装施工以及合同结束后的设备处理以及更换。



长期租赁客户案例

■ 举例：某企业新增一套ZT160VSD风冷机组为例

- 风冷式变频无油螺杆ZT160VSD+鼓风机热吸干机
- 流量7.6-24m³/min可调，压力3.5-8.6bar可调
- 自采购+维护的5年生命周期成本高达280余万元，另有很多不确定成本，例如计划外故障，意外宕机等



■ 客户选择5年长租方案

- 月租金3.1万元，5年生命周期总成本180余万元，无计划外成本
- 5年生命周期成本节省超过100万元，同时财务现金流成本节省近29%

		购买费用		租赁费用	
		ZT160VSD	BD480	ZT160VSD	BD480
设备采购-固定资产	一次性现金投资	996,106	160,372	0	0
维保费用/年	正品备件+耗材+人工	120,000		0	0
转子大修/每5年	更换高低压转子	250,000		0	0
电气维保/年	变频器+电控箱+传感器等	5,000		0	0
机械部件/年	联轴器+齿轮箱+冷却器等	10,000		0	0
电机大修/每5年	电机大修	50,000		0	0
交期-何时开始供气	最快产气时间	5-6个月		2周内临时设备安装就位	
意外宕机/年	设备停机的临时替代机费用	10,000		0	0
行政费用/年	采购/设施/财务/发票审核等	2,000		0	0
现金流成本/年	9.5%现金成本(6.5%-12%)	94,630		0	0
租金/月	适用于租赁	N/A		26,129	5,358
固定资产折旧摊销/年	按5年折旧计	199,221	32,074	-	-
现金流成本/年	按9.5%现金成本(6.5%-12%)	94,630	15,235	-	-
运营成本/年	所有的运维费用	207,000	27,500	313,548	64,299
总成本/年	设备的使用总成本	500,851	74,810	313,548	64,299
5年总成本(TCO)	5年设备总使用成本	2,504,257	374,048	1,567,742	321,493

净现值(NPV)@9.5%现金成本	0-当年	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年
购买		1,156,478	234,500	234,500	234,500	234,500
租赁		-	377,847	377,847	377,847	377,847



售气模式



售气模式，一种压缩空气外包项目服务，在约定气价的基础上，按用气量收费，用户获得的不是空压机，而是高效优质的压缩空气。售气模式可以帮助企业降低能耗，响应国家节能减排环保号召，减少碳排放。

客户费用 = 用气量 × 压缩空气每立方米费用 - 客户电费

■ 您可以获得：

- 阿特拉斯·科普柯始终符合最新能效的全新设备
- 阿特拉斯·科普柯独有的双重可靠性保障
- 阿特拉斯·科普柯厂商保养维护服务

■ 特点优势：

- 由阿特拉斯·科普柯投建站房给客户使用
- 费用与用气量挂钩，用气像用“电”一样方便
- 用的越多节省的越多，不节能不付费
- 合同到期更换全新设备或者买断设备
- 支持旧设备回收抵扣租金

客户租赁前	客户租赁中	客户租赁后
■ 无固定资产投资	■ 根据实际使用量付费, 用多少付多少 ■ 可以根据自己的生产计划灵活调整用气需求 ■ 阿特拉斯·科普柯负责设备的全套保养维护	■ 可以选择低价买断设备 ■ 更新合同，更换全新设备 ■ 续签合同，延续当前设备

最新设备

您可以获得阿特拉斯·科普柯全新设备解决方案以及配套的后处理设备，通过持续关注创新，我们始终提供市场上优质的解决方案。



现场服务

我们将负责现场开机调试和日常保养的甚至是长期驻场服务，所以您无须配备修理车间、备件库存和机械师。

全套附件

作为客户选项，我们还可以提供可选的包括管道，配电设施在内的全部附件的施工服务。

安装施工

我们还可以提供设备的运输物流，安装施工以及合同结束后的设备处理以及更换。

售气模式客户案例

■ 某企业当前站房采用10台喷油压缩机，设备老旧，效率低下，后端用气不稳，含油含水量高。
每年运营成本高达400多万元。

- 阿特拉斯·科普柯为客户定制了一套全无油的压缩站房方案，
提供了高品质CDA(Compressed Dry Air)压缩空气
- 客户当月费用 = 6,800,000(用气量) × 0.14(气价) - 750,000(电费)=202,000元，
相比于客户当前的400万运营成本节省近40%。
- 该企业每月耗电费用约为 75万人民币。
- 约定气价0.14 RMB/Nm³
- 该企业每月用气量为6,800,000Nm³



设备型号	数量	排气量Nm ³ /min
离心式无油压缩机 (定制款)	2	110.4
鼓风热零气耗干燥机 (定制款)	2	120
螺杆式变频无油压缩机 (定制款)	1	62
转鼓式零气耗干燥机 (定制款)	1	
冷却水塔	2	
启动柜	2	
智能集控系统	1	



合同能源管理(EMC)模式



空压机合同能源管理项目是一种新型的市场化节能机制，其实质就是以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能业务方式。合同能源管理模式同样可以帮助企业降低能耗，响应国家节能减排环保号召，减少碳排放。

客户费用= (新站房/设备的能效-原有站房/设备的能效)×用气量×电费×分成比例

■ 您可以获得：

- 阿特拉斯·科普柯始终符合最新能效的全新设备
- 阿特拉斯·科普柯独有的双重可靠性保障
- 阿特拉斯·科普柯厂商保养维护服务

■ 特点优势：

- 无固定资产投资，轻资产运营
- 费用与实际节省的能源费用挂钩
- 用的越多节省的越多，“不节能不付费”
- 合同到期更换全新设备或者买断设备
- 支持旧设备回收抵扣租金

客户租赁前	客户租赁中	客户租赁后
■ 无固定资产投资	■ 利用节省电量支付费用，用的越多省的越多 ■ 可以根据自己的生产计划灵活调整用气需求 ■ 阿特拉斯·科普柯负责设备的全套保养维护	■ 可以选择低价买断设备 ■ 更新合同，更换全新设备 ■ 续签合同，延续当前设备

最新设备

您可以获得阿特拉斯·科普柯全新设备解决方案以及配套的后处理设备，通过不断创新，我们始终提供市场上优质的解决方案。



现场服务

我们将负责现场开机调试和日常保养的甚至是长期驻场服务，所以您无须配备修理车间、备件库存和机械师。

全套附件

作为客户选项，我们还可以提供可选的包括管道，配电设施在内的全部附件的施工服务。

安装施工

我们还可以提供设备的运输物流，安装施工以及合同结束后的设备处理以及更换。

合同能源管理(EMC)客户案例

· 某企业当前站房超过20年，设备老旧，效率低下。日均用电量约85000kwh，用气量约1000m³/min，折合气电比约0.063kwh/m³，客户电费平均0.6/kwh。

· 阿特拉斯·科普柯为客户提供了当前最新能效的压缩设备以及解决方案，

采用EMC模式的80%/20%分成方案，可以实现气电比约0.048kwh/m³，效率远高于原有站房。

客户每月节省费用 = 当期气量 x 气电比差值 X 电费 X 分成比例

= 32,298,765 X (0.063-0.048) X 0.6 X 0.2 = 58,138元

客户在6年间总节省超过470余万元并更新了动力站房。

	阿特拉斯·科普柯轻资产解决方案
安装施工	包含
合同模式	合同能源管理/EMC
合同年限/年	6
阿特拉斯·科普柯分成比例	80%
客户分成比例	20%
保底使用	780m ³ /min

	第1个月	第2个月	第3个月	第4个月	第5个月	第6个月	第7个月	第8个月	第9个月	第10个月	第11个月	第12个月
客户节省费用	58,138	58,324	58,436	61,137	57,137	62,000	64,092	62,900	56,120	58,000	61,120	56,138



阿特拉斯·科普柯全系列租赁解决方案

无油空气压缩机-固定式



• 无油离心式空气压缩机



• 无油旋齿式压缩机



• 无油螺杆式压缩机

油润滑型空压机-固定式



• 喷油螺杆空气压缩机



• 空压站房



• 变频喷油螺杆空气压缩机

油润滑型空压机-移动式



• 喷油移动空气压缩机



• 喷油移动空气压缩机



• 喷油移动空气压缩机

其他设备



• 干燥机



• 增压机



• 制氮机

随叫随到的服务伙伴

过去的150年里，无论是哪一个行业领域，即使在极具挑战性条件或最严酷的环境下，我们均出色地完成了从简单到大型、复杂的项目。凭借高度称职和极其敬业的销售及服务人员的不懈努力，我们为客户提供了最可靠的解决方案。

安全第一

所有的设备在出厂前都根据国际认证的质量体系通过工厂测试，为了确保随时随地可靠、安全地发挥性能，我们的产品采用专门设计和构建，具有最先进的附加安全功能。作为经质量批准的压缩空气、氮气和电力系统轻资产供应商，阿特拉斯·科普柯租赁公司符合并超过最严格的环境规则和立法要求。

24/7 全天候服务

阿特拉斯·科普柯租赁公司拥有遍布全球的租赁网点和服务中心，致力于为各种应用提供定制化解决方案。只需要一个电话，您就能获得快速可靠的服务。无论您的项目需要什么样的服务，请随时随地联系我们，我们训练有素的当地服务技术人员随时为您提供24/7全天候服务。



ISO 三重认证

阿特拉斯·科普柯租赁公司的质量、环境和职业健康以及安全管理已获得“劳氏”质量认证体系(LRQA)颁发的ISO 9001，ISO 14001和ISO 45001“三重证书”。这充分体现了我们对服务质量的承诺、对运营环境影响的重视，及对客户和员工健康的关心。



阿特拉斯·科普柯专业租赁, 轻资产解决方案市场领导者

全球网点

不管是短期还是长期需求, 阿特拉斯·科普柯租赁公司在临时空气、电力和现场氮气租赁方面始终处于行业领先地位, 我们提供7天24小时全天候服务和量身定制的整体解决方案: 包括一流的租赁设备, 物流服务, 安装服务, 现场维护和能源管理。

ISO三重认证

阿特拉斯·科普柯租赁公司已荣获“劳氏”质量认证体系颁发的ISO 9001, ISO 14001 和 ISO 45001 “三重证书”, 涵盖了质量, 环境保护和员工职业健康, 以及安全管理。这充分体现了我们对服务质量的承诺, 对运营环境影响的重视, 和对客户和员工健康的关心。



关注租赁部微信公众号

Atlas Copco

阿特拉斯科普柯（上海）设备租赁有限公司

地址：上海市新金桥路1888号金领之都36幢1201室

24小时租赁热线：400-616-1028

