

荆州地区如何应对低温天气对空压机的影响

产品名称	荆州地区如何应对低温天气对空压机的影响
公司名称	湖北恒锐鑫节能科技有限公司
价格	5784.00/件
规格参数	萨震:SVC-75A 英格索兰:ZLS-100A 鑫磊:SVC-110A
公司地址	武汉市东西湖区惠北路南、胡家八路东热塑复合新材料生产项目（二期）1号办公楼1-6层239（注册地址）
联系电话	13125181527

产品详情

如何应对低温天气对空压机的影响

永磁变频螺杆空压机、空气压缩机厂家、武汉空压机价格、螺杆空压机配件、空压机耗材、螺杆空压机阀门、双级压缩空压机、螺杆水冷空压机、无油空压机

湖北螺杆空压机、武汉螺杆空压机、孝感萨震螺杆空压机，汉川螺杆空压机、仙桃万磁莱螺杆空压机、潜江巨风空压机、天门萨震空压机、麻城螺杆空压机、黄石富达螺杆空压机、大冶维肯空螺杆压机、荆州螺杆空压机、荆门斯可络螺杆空压机、黄冈螺杆空压机、红安螺杆空压机、随州螺杆空压机、十堰螺

[大冶市](#)康普艾螺杆空气压缩机，[京山市](#)伯格螺杆空压机，[应城市](#)捷豹螺杆空压机，[安陆市](#)开山空压机，[宜城市](#)空气压缩机，[广水市](#)

德斯兰空压机，京山阿特拉斯空压机保养、沙洋英格索兰空压机、石首强时空压机、监利复盛空压机、嘉鱼柳富达空压机保养、松滋博莱特空压机、通城凌格风空压机、崇阳浪潮空压机、赤壁德耐尔空压机、阳新昆西空压机、孝昌优耐特斯空压机

武汉空压机 武汉空气压缩机 湖北武汉空压机型号 武汉螺杆空压机 武汉螺杆式空气压缩机
武汉空气压缩机原理 湖北武汉空压机价格 武汉空压机报价 湖北武汉空气压缩机价格
湖北武汉空气压缩机维修 武汉空气压缩机配件 武汉复盛空压机配件 武汉空气压缩机厂家

武汉阿特拉斯压缩机有限公司是中国经营销售规模较大的公司，从事空压机系统的技术研究、销售、维修及售后服务工作，是集各种空压机系统的国内代理商。在我国中南、闽南、苏杭等地均有销售服务网络中心，服务范围遍及全国各地。 * 经营各种品牌空压机成套设备（空压机、干燥机、过滤器、储气罐）以及与之相匹配的消耗品、零配件（空气滤清器、机油过滤器、油气分离器、专用润滑油、冷却液、压力开关、电磁阀、阀件维修包、软管组件、轴承、轴油封、轴套、皮带.....） * 设计空压机站、优选机型、安装调试；承接各种空压机大、中、小维修保养服务 * 凡武汉阿特拉斯公司购置的设备及其零配件均有保用期，质量三包，终身维修，24小时全天候服务，随时满足客户的不同需求 * 代理Ingersoll-Rand（英格索兰）空气压缩机，Atlas.Copco（阿特拉斯）空气压缩机，申江牌储气罐；批发、零售：瑞典Atlas.Copco（阿特拉斯），美国SULLAIR（寿力）、Ingersoll-Rand（英格索兰），英国Comp Air（康普艾）、日本HITACHI（日立）、KOBELCO（神钢）、德国BOGE（宝驹）、KAESER（凯撒）、台湾FS（复盛）、柳州LIUTECH（富达）等各种进口空压机相匹配的配件及专用油、冷却液。（注：原装产品 特价优惠）例如：阿特拉斯(AtlasCopco)压缩机原装配件：专用油2901052200 2901076900、油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、维修包、阀件、复盛(FS)压缩机原装配件：专用冷却液1711-13、油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、专用油、维修包、阀件、英格索兰(INGERSOLL-RAND)压缩机原装配件：油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、冷却剂(液)39433735、维修包、阀件、康普艾(CompAir)压缩机原装配件：专用油4000# 2000#、油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、维修包、阀件、富达(LIUTECH)压缩机原装配件：专用油LT3046、油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、维修包、阀件、寿力(SULLAIR)压缩机原装配件：专用油SULLUBE32 SRF1/4000 24KT、油气分离器、机油过滤器、空气过滤器、维修包、阀件。

冬季气温骤降可能会对空气压缩机造成短期和长期损坏。例如，冷冻冷凝液，它会堵塞/破裂大型压缩机系统内的关键部件。其他部件，如控制管路、排放阀、压缩空气过滤器和热交换器也有冻结和开裂的风险。

寒冷环境温度造成的其他潜在损坏包括：

1、空气压缩机无法启动

如果旋转螺杆压缩机在寒冷环境下无法启动，这很有可能是由于低环境温度空气温度限位开关（许多螺杆式压缩机都配备了该开关），当环境温度低于4℃时，该开关会阻止压缩机启动。

2、空气压缩机油变稠

温度越低，油越稠！较厚的压缩机油导致润滑能力降低，这意味着操作压缩泵需要更大的功率。请注意这一点——如果这种情况持续很长时间，电机的寿命可能会缩短。

3、冷冻式空气干燥机工作效率过高

制冷空气干燥机在冬季条件下有运行过度的风险；当压缩空气中的水分被抽出时，它会冻结并损坏较大的干燥系统。

4、干燥机的干燥能力降低

潮湿的空气可能会在干燥机管道内冻结，导致塔切换阀故障。排气净化消声器也可能冻结，这将导致净化气流减少。

5、部件腐蚀

由于空气干燥机在较冷的温度下工作效率较低，因此整个压缩机系统中冷凝水增加的可能性较大。随着时间的推移和湿度的持续增加，内部部件更容易生锈和腐蚀。

那在寒冬之际，我们应该做好哪些准备呢？

1、排出冷凝水

冷凝水是空气压缩机中常见的现象。它在系统中形成，并在低处沉淀，包括储气罐。在冬季，未经处理的冷凝液可能会冻结和使管道爆裂。

在冬季以及一年中的其他几个月，每周检查几次油箱非常重要，以确保不会发生冷凝。哪怕是少量的水分积聚，也要立即将其排出。无论何时在几天内出现大量水分，都可能是系统内更糟糕情况的迹象。你也可以考虑安装一个自动排水阀；这是一个小的修复，却可防患于未然。

2、对外部管道和冷凝水排水管进行防冻处理

如果你所在区域的温度预计将降至冰点水平，请在所有排水管的外露

部分贴上伴热胶带，这将阻止它们冻结。

3、冷冻水和冷冻油

当温度降至冰点以下时，会出现许多问题，其中令人不安的是水和油。应监测和调节油温；否则，机油可能会降到低温水平，使其无法润滑或密封机器。冷冻油也可能导致压缩机故障或完全停止工作。

4、为压缩机保暖

如果压缩机位于未有暖气的房间内，小型加热器可以提供额外的热量。