

小功率空气压缩机出租 二手空气压缩机出租 空气压缩机出租

产品名称	小功率空气压缩机出租 二手空气压缩机出租 空气压缩机出租
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 压力:14公斤 流量:4.8立方/分钟
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

空压机油分堵塞四大常见故障原因分析

我们先来认识一下油分。“油分”有多种称呼，如油/气分离器、油细分离器、油精分离器、油精分、油分芯，行业内人士一般简称它为油分（本文就称它为油分）。喷油螺杆式空气压缩机都有一个油/气分离桶，它和油分一起组成了空压机的油/气分离系统。

油气分离桶是初级分离，也称为一级分离或粗分离。经转子压缩机后的油雾混合物通过旋风通道进入油气分离桶，直径大于 $1\mu\text{m}$ 的油滴在离心、重力的作用下从油雾中分离出来，约占总油量的99%。

油分是精分离，属于二级分离，通过多孔过滤材料更干净、更彻底、更有效的把直径小于 $1\mu\text{m}$ 的油滴从压缩空气分离出来，也可称之为亲和聚结法。

油分堵塞故障的分析：在喷油螺杆式压缩机、涡旋压缩机、旋转叶片压缩机使用的油分，在新装的时候都有压差，我们称之为初始压差，一般情况应用标准要求初始压差 0.2bar 为合格产品。我们知道，油分都是有使用寿命的，因为它在分离机油和压缩空气的同时，一些细微杂质也会滞留在它的过滤材料上，堵塞了过滤微孔，致使阻力过大，使油分内外压差增大，空压机耗电量增加，不利于节能减排，同时也会存在压缩机故障危险。油分堵塞也叫油分压差过大，即油分分离前和分离后的压力之差较大。所以当油分的内外压差值达到一定数值时需立即更换。那么压差多少才称为油分堵塞故障呢？各品牌空压机设定压差报警的数据不一样，一般到 $0.8\sim 1.5\text{bar}$ ，压差报警表示油分需要更换了。

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!