

# 隆旺空压机油气分离滤芯厂家直销

产品名称	隆旺空压机油气分离滤芯厂家直销
公司名称	固安县牛驼镇隆旺净化过滤设备厂
价格	10.00/个
规格参数	品牌:隆旺 型号:空压机油气分离滤芯 规格:380cm*400cm
公司地址	固安县牛驼镇王龙村
联系电话	0316-6228263 13833616731

## 产品详情

**空压机油气分离滤芯**是决定空压机压缩空气品质的关键部件，高质量的油气分离元件不仅可保证压缩机的高效率工作，且滤芯寿命可达数千小时。

从压缩机头出来的压缩空气夹带大大小小的油滴。大油滴通过油气分离罐时易分离，而小油滴（直径1um以下悬浮油微粒）则必须通过油气分离滤芯的微米及玻纤滤料层过滤。油微粒经过滤材的扩散作用，直接被滤材拦截以及惯性碰撞凝聚等机理，使压缩空气中的悬浮油微粒很快凝聚成大油滴，在重力作用下油集聚在油分芯底部，通过底部凹处回油管进口返回机头润滑油系统，从而使压缩机排出更加纯净无油的压缩空气。压缩空气中的固体粒子经过油分芯时滞留在过滤层中，这就导致了油分芯压差（阻力）不断增加。随着油分芯使用时间增长，当油分芯压差达到0.08到0.1Mpa时，滤芯必须更换，否则增加压缩机运行成本（耗电）。

上海信然公司以使用世界一流滤材为基础，测试油分芯排气含油量，压差为依据，愿为您提供低残油量、低压差、长寿命的油分芯。高效滤芯超期使用的危害：(1)过滤效率差，压缩机空气品质无法满足使用要求，导致用气设备不能正常工作或产品合格率大大降低；

(2)堵塞后压阻增大，导致机组实际排气压力增大，机组能耗增加，生产成本增高；

2、油滤芯的作用：油滤芯的作用是滤除空压机专用油中的金属颗粒、杂质等，使进入主机的油是非常干净的，以保护主机安全运行。油滤芯的材料：高精度滤纸

油滤芯的更换标准：(1)实际使用时间达到设计寿命时间后更换。油滤芯设计使用寿命通常为2000小时。到期后必须予以更换。空压机环境状况较差的应缩短使用时间。

(2)设计使用寿命期限内堵塞报警后立即予以更换，油滤芯堵塞报警设定值通常为1.0-1.4bar。

油滤芯超期使用的危害：

(3)堵塞后回油量不足导致排气温度过高，缩短油和油分芯使用寿命；(4)堵塞后回油量不足主机润滑不足，导致主机寿命严重缩短；滤芯破损后未经过滤的含大量金属颗粒杂质的油进入主机，导致主机损坏。

空压机油气分离芯的更换标准： (1)实际使用时间达到设计寿命时间后更换。油气分离芯计使用寿命通常为4000-8000小时，到期后必须予以更换。 (2)设计使用寿命期限内堵塞报警后立即予以更换，油气分离芯堵塞报警设定值通常为0.8-1.0bar。 油气分离芯超期使用的危害： 1、分离效率差，导致油耗量很大及压缩空气含油量，影响后端净化设备运行及用气设备不能正常工作； 2、堵塞后压阻增大，导致机组实际排气压力增大，机组能耗增加； 3、失效后玻璃纤维过滤分离材料脱落进入油中，导致油滤芯寿命缩短及主机非正常磨损。 5、空气压缩机专用油（矿物油半合成油 全合成油） 产品特性： (1)具有优良的抗氧化性和热安定性。 (2)具有优良的高温润滑性，减少空压机的磨损。 (3)具有优良的散热效果，有效降低空压机运行过程中产生的高温。 (4)具有优良的防锈性、密封性。 (5)具有优良的抗乳化性能

加工定制 是 配件类型 常规配件 配件用途 过滤 配件名称 油气分离芯 品牌 隆旺

适用压缩机类型 螺杆式压缩机 型号 P-CE03-530

外形尺寸（长\*宽\*高） 140\*245（mm） 规格 140\*245 空压机油气分离滤芯选用美国HV公司及美国Lydall公司超细玻璃纤维复合滤材制作，压缩空气中的雾状油气混合物通过油分芯时可以完全被滤除。

精细的滚焊、点焊工艺和最新研发的双组份胶粘剂的运用确保了油气分离滤芯具有很高的机械强度，并能在120 的高温下正常工作。 含油量3~6ppm

压缩空气油雾颗粒料可以控制在0.1 μm以下 空压机油气分离滤芯的使用寿命大于4000H 适用机型：英格索兰、阿特拉斯、复盛、康普艾、柳州富达、伯格、神钢、日立、浪潮、开山、博莱特、昆西、登福、等等机型 我公司生产的一切空压机滤芯产品，保证质量一流，公司拥有完善的售前售中售后服务系统，您有任何问题都可与我们联系，我们拥有专业的技术人员为您解答您心中的疑问，隆旺空压机油气分离滤芯咨询电话：13833616731 [www.longwangguolv.com](http://www.longwangguolv.com)

本产品地址：[http://www.longwangguolv.com/product/263\\_2184.html](http://www.longwangguolv.com/product/263_2184.html)