

表面贴装行业空压机出租 贤易租赁70公斤高压气泵

产品名称	表面贴装行业空压机出租 贤易租赁70公斤高压气泵
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:贤易租赁 压力:70公斤 流量:5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

表面贴装行业，压缩机该如何使用

先看看压缩空气品质不良会给SMT生产带来哪些危害：

1、压缩空气中水、油、尘等污染物使电磁阀、气缸等气动元件发生锈蚀，严重的会对气路造成堵塞，导致机器的气动机构动作不到位，使产品制造出现偏差，同时也会缩短气动元器件的使用寿命，增加额外成本。焊膏印刷机和多功能贴片机等设备均属于精密设备，会因为气路系统中堵塞了过多的杂质而导致设备故障率升高。

2、波峰焊工艺，在接片陶瓷电容时易出现元件形成贯通性短路的现象，其原因大多数是由于助焊剂被不洁的压缩空气污染所致。对于某些元件密度较大，或元件引线过密的印制板的焊接，必须防止不洁的压缩空气对助焊剂的污染，否则焊接时产生短路和虚焊的概率将大为增加。

因此，有效去除压缩空气中的污染物，提高压缩空气的品质，才能保障生产加工设备始终处于运行状态，直接提升产品合格率，降低生产成本，改善生产效率，创造经济效益。

SMT生产设备属于精密机械类设备，诸多设备厂商都提示要配合使用干燥洁净的压缩空气，但大多数企业对标准并不明确，这不代表可以随意配置。从该工艺的精密程度、污染物对工艺的影响来看，执行ISO 8573.1-2010中对压缩空气的质量指标，推荐固态颗粒物1级，压力露点3级（ -20 ），总油含量1级（ $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ）

目前许多SMT工厂仍使用的油润滑螺杆机，优点在于技术成熟，优质的油润滑螺杆机产气量高、节能。在配置压缩空气系统时通过增加气水分离器、冷冻式干燥机，吸附式干燥机来进行除水，增加精密过滤器除尘。但是对油污染却没有有效解决的办法，往往只能不断更换过滤器滤芯来达到视觉上的除油，但是没过多久压缩空气中的油类污染物又会出现，这是因为过滤器只能过滤掉一部分液态油，无法过滤掉油蒸气、油雾、油气凝胶。与此同时，工厂往往会发现吸附式干燥机刚刚更换吸附剂后，除水效果好，但用不了多久就会持续下降，这是因为吸附剂被油污染导致吸附微孔被堵塞而阻碍对水的吸附，终失去除水能力。被污染后的吸干机不仅水无法处理干净，同时油类污染物仍能穿透后污染后续管路及影响生产。

来自空压机润滑油的油污染物，可以通过使用无油润滑压缩机进行规避，但其自身无除油功能，对来自环境大气中的油无法规避。

因此催化氧化类压缩空气除油净化器是SMT生产厂家较理想的选择，此类设备将化工领域十分成熟的催化氧化脱除碳氢化合物的系统小型化并引入压缩空气领域，可深度脱除压缩空气中的油类污染物且技术成熟可靠。

其原理是在一定的温度下，使压缩空气中的油在触媒的作用下发生化学反应，转换为二氧化碳和微量的水，达到对油类污染物的彻底去除，且无新的污染物产生。这样不仅可以去除压缩机润滑油产生的油，还能去除环境大气带入压缩机的油，真正达到0级无油，而且设备维护保养简单，成本低。

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!