

压缩空气设备

提供高效稳定的空气动力

文 | 阿特拉斯·科普柯（上海）贸易有限公司

压缩空气作为除电力能源外最重要的动力源，在汽车生产过程当中有众多重要用途。例如，生产线机械手操作需要高压压缩空气来控制；低压压缩空气为整个装配线的气动工具提供动力；喷漆车间的喷漆设备需要高品质的无油空气对车身进行喷涂等。

提供压缩空气整体解决方案

在大众祥源动力的空气压缩机站内，整齐排列着阿特拉斯·科普柯的压缩机、过滤器、干燥机 etc 压缩空气设备。大众祥源动力空气压缩机站的负责人沈剑锋先生说：“目前我们所在的空压站于 2014 年底建造完成并投入运行，通过压缩空气管网向周边三家工厂的各个车间输送压缩空气。站内使用全套阿特拉斯·科普柯压缩空气系统，包括 ZH10000 无油离心式压缩机、ZR500 无油螺杆压缩机、GA250 喷油螺杆压缩机、BD+ZP 鼓风机净化除湿空气干燥机及过滤器等。所有设备均由阿特拉斯·科普柯的 ES360 中央控制系统控制，为整个生产基地提供高效稳定的空气动力。”

阿特拉斯·科普柯的 Z 系列和 G 系列压缩机一直是“耐用”和“可靠”的代名词，它们集成了阿特拉斯·科普柯成熟的螺杆技术、不锈钢冷却器、AGMA A4/DIN 5 齿轮以及一流的电动系统，提高设备的可靠性；加上即插即用的设计，安装、运行和维护过程非常简单。



阿特拉斯·科普柯为上海大众安亭生产基地提供压缩空气整体解决方案

BD+ZP 鼓风机净化除湿空气干燥机的独特设计可提供卓越的工业性能并延长其可靠运行时间。BD+ZP 干燥机组合利用外部鼓风机产生的空气、热量和最小压缩空气，并运用独特的专利技术创新节能高效。

“空压站负担着整个基地的 24 h 不间断供气需求，产气量、压力稳定、故障维修率低是我们考量空压系统最关键的指标。”沈先生介绍道，“多年来，阿特拉斯·科普柯空压设备的高效稳定是确保上海大众生产的有力保障。新空压站的用电量与产气量输出从原先旧站的 0.124 kW/m³/h 下降为 0.118 kW/m³/h，实现了能耗降低。”

定制的售后服务让用户无忧

从量身定制的保养计划、原装备件

到远程监控及系统优化，为用户提供全面的客户关怀和优质服务，提高用户生产效率始终是阿特拉斯·科普柯的目标。

“另一个让我们印象深刻的是阿特拉斯·科普柯的售后服务。”沈先生表示，“无论从响应速度、服务态度和专业性来说，都是我所合作过的空压机品牌和设备供应商中最出色的。”阿特拉斯·科普柯销售工程师黄荣红先生表示：“用户的盈利、最低的总运营成本以及设备的最大可用性是阿特拉斯·科普柯优先考虑的因素。我们需要了解上海大众的工艺流程、需求及目标，这些都建立在阿特拉斯·科普柯与上海大众的深入互动和长期合作的基础之上。”除了安亭生产基地外，阿特拉斯·科普柯的压缩空气设备还在上海大众汽车位于南京、仪征、宁波及长沙等的各个生产基地进行服务。MM