

# 英格索兰40立方空压机租赁

产品名称	英格索兰40立方空压机租赁
公司名称	上海贤易机械设备有限公司
价格	10000.00/次
规格参数	品牌:英格索兰 型号:MM250 产地:上海
公司地址	上海市金山区亭林丰盛路129号
联系电话	021-51879682 13524352331

## 产品详情

英格索兰40立方空压机租赁根据客户现场需求，提供电力驱动机型MM系列，发动机驱动机型HP系列。个性化定制，如果需要配套40立方后处理干燥机设备，都可以提供。

空压机在现代工业领域中应用越来越广泛，压缩空气成为工业领域中广泛的动力源之一，但是要得到品质优良的压缩空气需要消耗大量能源，在大多数生产型企业中，压缩空气的能源消耗占全部电力消耗的10%~35%。根据行业调查分析，空压机系统5年的运行费用组成中：系统的初期设备投资及设备维护费用占总费用的23%，电能消耗（电费）占77%，其中15%的能量转换为空气势能，85%的能量转换为热能，通过风冷或水冷的方式排放到空气中去，而排放到空气中的这部分热能既加剧了大气的温室效应，又造成了能量的浪费，这部分热能可以通过热回收装置回收利用。也就是说，可以通过热回收装置转换为洗澡用水，锅炉加热，空间加热，工业纯水制造等多种应用。

现以上海英格索兰无油螺杆式压缩机热能回收系统为例介绍其工作原理、产品特点及节能效果。

### 1无油螺杆式压缩机热回收系统产品介绍及工作原理

产品特点介绍无油螺杆式压缩机的热能回收具有很大潜力。在工作过程中，级和第二级的排气温度可达130℃，大部分热量被中间冷却器、后冷却器吸收。通过控制调节压缩机冷却系统中的冷水量，英格索兰无油螺杆式热回收系统轻松捕获85%的热量，该热能和冷却水进行热交换，可将热水加至70℃，在保证压缩机正常运行的前提下，大效率地实现了能源热回收及储备。

英格索兰40立方空压机租赁服务钢管行业

英格索兰40立方空压机租赁仓库常备现货，可以快速出库，迅速供应压缩空气。该产品设计中，热回收模块、泵、阀安装紧凑，占用空间小；采用不锈钢热回收模块使导热效果达到佳，将损失降至低，不影响压缩机的正常运行；闭环系统使冷却水循环达到佳；而且操作简易，维护简单，运行成本低，人机友好的PLC控制器实现自动控制和监管。

工作原理无油螺杆式压缩机热回收系统的原理示意图如图所示。在该系统中通过水泵不断将冷水输送到无油螺杆压缩机，压缩机散热产生的热量将冷水加热，然后输送到热回收模块，热回收模块相当于换热器，热水通过该模块的时候进行换热，可以达到用户想要的温度。此外该系统中还设置了保护系统，当热水温度不高时，热水直接通过旁路经电动调节三通阀继续进行循环；当热水温度过高时，热水则通过保护系统进行降温处理后经电动调节三通阀继续循环下去。

这就需要从源头说起。生产食品和饮料时，不仅要求厂房和生产设备高度洁净，更难的是生产过程所用到的压缩空气也必须达到相应的标准。空气中自带水分及颗粒物，传统空压机工艺使用润滑油进行冷却和润滑，都会导致空气压缩系统中存在少量的油、水分及颗粒物杂质，用这些被污染了的压缩空气去进行物料输送、气动仪表、PET吹瓶、管路吹扫等，不但会影响产品质量，甚至会导致危害消费者健康的严重后果。

## 英格索兰40立方空压机租赁服务现场

### 英格索兰无油空压机让瓶装水安全又健康

英格索兰的无油空压机产品能压出无油纯净空气，符合ISO 8573-1：2010高压空气质量等级标准，让吹出的矿泉水瓶不含点滴油分子，保证你喝的每一口水都安全健康。

## 是什么让生鲜食物无惧万里、新鲜如初？

这就得归功于英格索兰旗下的全球运输温控冷王的全程冷链了。

英格索兰40立方空压机不仅仅有40立方机型，更有100立方-500立方机型，适用于大型气站客户。