

# 襄阳市发电机出租 大型静音发电机租赁

产品名称	襄阳市发电机出租 大型静音发电机租赁
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

在各行业的实际应用中，尤其是制造业，会产生大量的水蒸气、余热，这些都可以被回收利用起来。如石油、化工、采油行业：在工艺过程中伴随有大量的水蒸气，也产生大量的热水，这些废弃、排放掉的热源都可以利用螺杆膨胀机来回收发电。80 以上的热水均可以考虑余热发电。电力企业：尤其热电联产企业，有许多蒸汽减温、减压节流过程和排放的过程（如连排水排放），可以用德耐尔蒸汽螺杆膨胀机或德耐尔有机朗肯循环动力机来托动负载或者发电。德耐尔循环螺杆膨胀发电系统

德耐尔循环螺杆膨胀发电系统的原理 预热器、蒸发器接受热源的热量，将工质加热成高温高压的蒸汽（非水蒸汽），然后进入膨胀机推动转子做工，同时降温降压。蒸汽从膨胀机排出后，进入油分离器，分离润滑油，气体进入冷凝器冷凝成液体，液体被液体泵升压，进入预热器、蒸发器，完成一轮循环。同时还存在的一路循环是润滑油在油分离器实现分离后，借助油泵输送至各润滑点，确保轴承等零件的润滑与降温。 ORC循环中，工质的作用是将热源的热值提取出来，将温度转化为压力、动力，从而实现低温热源的动力输出。因为无压力、低压力的热源，无法利用其它办法实现热工转换，ORC螺杆膨胀机是唯一选择。 工质的选择很重要，对于发电效率的高低、机器设备的规格、造价等都有影响。德耐尔标准有机朗肯循环螺杆膨胀发电站使用的工质是R245fa，是更新的环保工质。ORC技术特点一、使用低沸点工质，让多样化中低温热能(工业余热/废热、引擎废气/水套热水、地热/温泉、生物质热能/废弃物热能、太阳热能等)转换为电力ORC

拥有高热效率和产品成熟度，为目前经济效益高的低阶热能发电方案。二、ORC由升压泵、蒸发器、膨胀发电机组、冷凝器构成，组件少、系统稳定度高三、德耐尔ORC让客户群达到经济效益、发电、节能减碳、节水多重功效系统优化：依据客户端热源、冷源条件，优化ORC系统，获取更大经济效益系统性能特性：德耐尔ORC以螺杆膨胀机为动力核心，操作区间宽广，发电量范围30%~140%，适合冷、热源变化量大的工况条件。 德耐尔循环螺杆膨胀发电系统应用在企业

的余热、废气回收中，会给企业带来很大的经济效益，节约了成本，在实际应用中非常广泛。

来源：本内容转自 [创新互联](#)