

# Ingersoll Rand/英格索兰 英格索兰大型空压机主机修复

## IR英格索兰空压机专用配件

产品名称	Ingersoll Rand/英格索兰 英格索兰大型空压机主机修复 IR英格索兰空压机专用配件
公司名称	埃能压缩机（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	英格索兰:大型空压机 18升:空气压缩机 上海:螺杆空压机
公司地址	外岗镇宝钱公路5000弄
联系电话	18721568520 18721568520

## 产品详情

压缩机工作时，空气经过自洁式空气过滤器被吸入，通过PLC自动清洗过滤器，空气在经过进口导叶自动调节后进入一级压缩，经一级压缩后的气体温度较高，然后进入中间冷却器进行冷却(水走管内，气走管外，中冷器的水流量要求为110m/h)之后进入二级压缩系统，为避免系统中的气体倒入压缩腔内(避免带压启动)在压缩机的排气管道安装有一只悬挂全启式止回阀，压缩机排出的气体推开止回阀进入排气消声器，然后进入一级后冷器，二级后冷器，再进入排气主管道。3：水路循环系统 [2] 冷却水通过管道进入空压机中间冷却器对一级压缩排出的气体进行冷却降温，再进入后冷器对排气进行冷却，另一路冷却水进水管经过主电机上部的两组换热器冷却电机绕组，还有一路对油冷却器进行冷却。4：配电系统 [2] 空压机为2000kW高压电机(10kV)采用全压启动，控制柜为户内交流、金属铠装抽出式开关设备，开关设备由固定的柜体和可抽出部件即手车两大部分组成，实现控制、保护、监测的目的，具有“五防”功能。5：屏保护系统 [2] 中央信号装置分为事故信号和预告信号两种。事故信号的主要任务是在断路器事故跳闸时，能及时地发出音响信号，并使相应的断路器灯光位置信号闪光。预告信号的主要任务是在运行设备发生异常现象时，瞬时或延时发出音响信号，并使光字牌显示出异常现象的内容。6：直流电源系统 [2] PZ32系列全自动免维护铅酸蓄电池直流电源成套设备，由充电装置屏，直流馈电屏和蓄电池组成，具有自动稳流，自动稳压，自动调压等功能，为中央信号屏和高压控制系统提供电源。7:DTC控制系统 [2] DTC控制屏是空压机的“大脑”，各类现场传感器的数值，终汇总至DTC控制屏，在DTC控制屏上显示各类运行参数，并监视空压机各部分的运行状态，当某些参数超出允许范围时，DTC会发出相应的报警或自动使空压机停机。