

黄岛特灵RTHD压缩机维修报价 新源祥

产品名称	黄岛特灵RTHD压缩机维修报价 新源祥
公司名称	青岛新源祥制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区重庆中路
联系电话	13156050099

产品详情

螺杆压缩机维修单位

自我国螺杆式制冷压缩机试制成功以来，黄岛特灵RTHD压缩机维修报价，经过多年的技术改造，淄川区特灵RTHD压缩机，有了较大的改进，但与国外先进的螺杆式制冷压缩机比较还有一定的差距。国外螺杆式制冷压缩机都普遍采用了智能型微机控制系统，莱西特灵RTHD压缩机回收，可靠性高，便于冷量调节。国内采用计算机控制螺杆制冷压缩机的研究应用起源于20世纪90年代初，经历了单片机、工控机、PLC（可编程序控制器）的结构过程，控制方式也经历了顺序逻辑、PID闭环、智能控制等过程。采用PLC控制，既可解决运行的可靠性问题，又可灵活实现机组的单台控制和现场总线组网运行，是目前较为理想的工业控制现场设备。本文介绍一套采用西门子S7-200系列PLC控制的螺杆制冷压缩机组控制器。

2 螺杆制冷压缩机组基本工作原理

螺杆制冷压缩机组微机控制系统是根据被制冷对象

螺杆制冷压缩机组 PLC 控制系统

肖风华

(中南民族大学, 湖北 武汉 430074)

摘要: 本文介绍了一套采用西门子 S7-200 系列 PLC 完成的螺杆制冷压缩机组控制系统。采用模糊控制技术完成冷量控制。在算法实现上结合机组的特点完成, 实际运行效果良好。

关键词: 螺杆制冷压缩机; PLC; 模糊控制

中图分类号: TM571.61 文献标识码: B 文章编号: 1003-7241 (2006) 07-0064-05

PLC Control of The Screw Refrigerating Compressor

XIAO Feng-hua

青岛新源祥制冷专业从事比泽尔活塞及螺杆机业务维修

根据传统的制冷定义, 比泽尔的半封闭活塞式压缩机覆盖了整个的无氟制冷剂 and 天然制冷剂的应用范围。这个系列的产品具有耐用的阀组设计, 高质量耐磨轴承组件和便于维修维护、使用与调速控制, 比泽尔压缩机图片(5张) 运行平稳等特点。除此之外, 该产品还配备高效的, 吸气冷却的电机。其中的八角机系列具有非常紧凑的外形设计及更加平稳的运行特性。比如4J-13.2型压缩机, 就采用了内部回油系统, 这个系统经过多年的应用被证明是高效

如果在压缩机吸入侧喷射液体冷媒, 排出气体的温度不会上升到120 以上。

使用排出温度达到120 且不会炭化或劣化的特殊合成润滑油。

压缩机启动负荷小, 城阳特灵RTHD压缩机维修报价, 马达启动可采用启动电流小的星-三角式(—)。

螺杆压缩机的规格如表1所示。

表1 压缩机的规格型 号4005SC-H, 4005SC-Z5005SC-H, 5005SC-Z6005SC-H, 6005SC-Z转子齿数 (M/F) 个5 / 6外形 (M/F) mm125 / 100140 / 112长 度mm129. 2127.0156.4回 转 数r · p · m², 880排 出 量m³/h137.4 169.5 208.7冷 煤 R22, R407C, R134a法定制冷能力 R22

R407C 吨16.16 19.94 24.6 14.02 17.30 21.30 电机输 出kW303745电 源

频 率 数V-Hz380V -50Hz启动方式 — 方式相间电阻 0.25640.22710.1897相 数3极 数2润 滑 方 式L压差供油方式容量调

整范围阶段控制%100 , 75 , 50 , 33(只是启动时)100 , 75 , 50 , 25(只是启动时)连续控制%100 33100 25油种类 ICEMATIC SW220HT注入量L6油加热器容量W150冷煤过滤器80筛眼油过滤器150筛眼外形

尺寸宽mm1 , 0931 , 1791 , 309长mm413458高mm505530产 品 重 量kg360420440

黄岛特灵RTHD压缩机维修报价-新源祥由青岛新源祥制冷设备有限公司提供。青岛新源祥制冷设备有限公司(www.qdxyxzl.com) 在制冷设备这一领域倾注了无限的热忱和热情, 新源祥一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场, 衷心希望能与社会各界合作, 共创成功, 共创辉煌。相关业务欢迎垂询, 联系人: 武经理。