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比较还有一定的差距。国外螺杆式制冷压缩机和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 \$7-200 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和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。