

# 日本鹭宫压力控制器 嘉兴裕隆 压力控制器

产品名称	日本鹭宫压力控制器 嘉兴裕隆 压力控制器
公司名称	北京嘉兴裕隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室
联系电话	18612279159

## 产品详情

### 压力控制器在空压机的应用

空气压缩机是压力控制器的重要应用，嘉兴裕隆与广州日立压缩机建立了紧密的合作。下面简单介绍一下压力控制器在压缩机行业的应用。

压力控制器用在空压机上面主要的作用是用来调节空压机的开启或暂停状态，通过调节储气罐内的压力来让空压机停机休息，对机器起到保养的作用。在空压机出厂调试的时候，压力控制器，根据客户要求的设定控制点来调节到指定压力，然后设定一个压差值。

举个例子，saginamiya压力控制器，比如压缩机开始启动，向储气罐打气，到压力上升到15kg的时候，空压机停机或者卸载，当压力下降到7kg的时候空压机又开始启动，此间有一个压力的差值，这个过程就可以让压缩机休息一下，达到保护空压机的作用。由电动机直接驱动压缩机，使曲轴产生旋转运动，带动连杆使活塞产生往复运动，引起气缸容积变化。由于气缸内压力的变化，通过进气阀使空气经过空气滤清器（消声器）进入气缸，在压缩行程中，由于气缸容积的缩小，压缩空气经过排气阀的作用，质量流量计经排气管，单向阀（止回阀）进入储气罐，当排气压力达到额定压力0.7MPa时由压力开关控制而自动停机。当储气罐压力降至0.5至0.6MPa时，压力控制器自动联接启动。

### 压力控制器简介

压力控制器有多种形式，常见的按照功能分为压力开关和压力传感器，是用来检测和控制系统压力的有效手段，有机械式的和电气信号式的，压力开关常用来控制电路（电气信号式）的通断或提供开关量信号，或控制其串联入的流体管路的通断（机械直感式）。压力传感器多为阻值信号，主要是检测读取介质压力值，现在在很多情况压力传感器参与到电气系统控制，如检测发动机润滑系统压力，液压系统压力等。另外一种压力变送器为标准输入信号，此种传感器输出信号线性度好，易于读取（4~20 mA，0~5V）。

压力控制器（压力开关）工作原理是一种接收压力信号而动作的自动控制器。它具备压力设定功能，当设备系统压力达到或超过压力控制器设定上限值时，控制器便自动切断回路，使设备停车起到自动保护作用。当系统压力低于设定压力之下限值时，控制器又自动接通电路，小型压力控制器，使设备恢复正常工作。

## 压力控制器不稳定的原因分析

压力控制器在测量过程中出现了不稳定的情况，主要原因有以下几种：

### 一、压力控制器的本身结构

压力控制器的类别多种多样，每种压力控制器所采用的材质和设计的结构也都有着比较大的差异，因此，不同材质、结构的压力控制器的稳定性能也是不同的。

### 二、压力控制器的测量环境

除了压力控制器本身的材质和结构因素外，测量环境也是影响稳定性的重要因素之一。使用单位在选择控制器之前，就应对其测量环境进行调查，根据具体的测量环境选择相对应的控制器，否则选择了错误的控制器，日本鹭宫压力控制器，会使控制器的稳定性能大大降低；如果已经选择了压力控制器，使用单位也可以采取适当的措施，减小环境对压力控制器稳定性的影响程度。

北京嘉兴裕隆公司成立于2002年，是专业从事国内外制冷配件代理和销售的贸易公司，是多家全球品牌产品的中国区一级代理商。主要供应电子膨胀阀、四通阀、板式换热器、日立空调压缩机等核心制冷设备！

日本鹭宫压力控制器-嘉兴裕隆-压力控制器由北京嘉兴裕隆科技有限公司提供。北京嘉兴裕隆科技有限公司（[www.jxyl88.com](http://www.jxyl88.com)）位于北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉兴裕隆在其它中享有良好的声誉。嘉兴裕隆取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。嘉兴裕隆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.bshrq88.cn](http://www.bshrq88.cn)）还是从事板式换热器，阿法拉伐板式换热器，钎焊式板式换热器的厂家，欢迎来电咨询。