

# 链条气动葫芦 牧田气动葫芦如何保养 链条气动葫芦生产

产品名称	链条气动葫芦 牧田气动葫芦如何保养 链条气动葫芦生产
公司名称	河北牧田起重设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市清苑区牧田工园区牧田路1号
联系电话	18633230000

## 产品详情

### 气动葫芦的分类以及工作原理是什么？

气动葫芦是目前起重行业较理想的防爆装置，与电动相比，气动起重机更加经济实惠，且安全性能高。那么气动葫芦的分类以及工作原理是什么呢？一般而言，分为三种，一种是叶片式，一种是活塞式，还有一种是气缸式。

从气动起重设备的分类中，我们可以看到，这三种设备所需要的动力源都是高压空气，气缸、活塞、叶片的推动动力都是来自于高压空气。在气动葫芦中，分为三部分组成：分别由起吊机构，行走机构和配气系统。这三种机构的协调工作，构成了整个气动葫芦。

起吊机构，链条气动葫芦，行走机构以及配气系统，三者缺一不可，而起吊机构的气动马达是驱动起吊动作的装置。行走机构的装置则是行走小车完成，配气系统主要是为气动葫芦提供高压空气，作为动力之源而存在。

### 气动葫芦结构

气动葫芦结构说明：

气动葫芦是以压缩空气为动力推动气动马达旋转，经变速（减速）增大了扭矩后完成起吊工作的。

气动葫芦主要组成部分：

手控阀：主要由：手柄、阀体及按键组成。操纵按键可打开气门，以控制主控阀气道与马达气道的连通。或手拉绳式操作拉动摆杆的旋转，以达到气门的开度，可实现无级变速。

主控阀：主要由：左右阀杆、连杆和配气盘组成。通过左右气道的切换来完成气马达正反转的配

气工作。

气马达：主要由：转子、定子、前后端盖和叶片组成。当主控阀的分气盘将压缩空气送入马达时，叶片随着转子产生高速旋转。

吊挂：主要由：上钩、吊挂体、链轮、链条、下钩等部分组成。依靠链轮的正反转动来完成上升和下降运动。

减速器：主要由：外壳及一套行星减速机构组成。当气马达高速轴输入减速机构后，经减速增大了扭矩，由末级输出给升降链轮。

刹车机构：主要由：刹车锥、刹车环及缸体组成。通过主控阀分气到缸体，将刹车锥、刹车环分离，以解除制动。

连锁机构：主要由：转轴、摆架及复位簧组成。当上升、下降到位置时起到防撞和保护作用。

在起重设备当中，较为轻巧灵活的便是气动葫芦，与电动葫芦相比，链条气动葫芦经销商，气动起重装备到底有哪些性呢？下面让我们一同去关注一下它的性有哪些？气动葫芦的性从准确度、操作舒适性、环境保护、安全性能等方面分析。

具体的性如下：一是气动葫芦定位准确，有时候在机加工行业中，需要较重的零件胚件放在卡具上，这个时候就需要要求起重装置的准确性。其中定位准确度是不可少的。第二是速度可调节性，无极调速是气动葫芦较大的优势，链条气动葫芦厂家，运行速度可调，而且运行速度之快，是电动葫芦所无法比拟的。三是操作简单，环保安全，节省能源。四是具有过载保护，断气保护，使用耐久度高等等。

总之，链条气动葫芦生产，气动葫芦的优势较之电动葫芦，是非常明显的，如今越来越多的领域需要这种起重设备。

链条气动葫芦-牧田气动葫芦如何保养-链条气动葫芦生产由河北牧田起重设备制造有限公司提供。链条气动葫芦-牧田气动葫芦如何保养-链条气动葫芦生产是河北牧田起重设备制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘俊汐。