厂家直销 JP-240V 曝光机吸嘴真空泵厂家

产品名称	厂家直销 JP-240V 曝光机吸嘴真空泵厂家
公司名称	东莞市马力机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	台冠:JP-240V
公司地址	东莞市虎门上南路南栅第5工业区3号4楼
联系电话	13650009957 13922976853

产品详情

真空泵压缩气体所需的功率与压差成正比，一旦气体压差过高，泵就可能出现过载现象，造成电机绕组烧损。今天微型真空泵生产厂家来浅谈一下真空泵解决泵过载问题的方法。

一、采用液力联轴器：采用液力联轴器也能防止泵的过载现象发生，使泵可以在高压差下工作。液力联轴器安装在泵和电动机之间。在正常工作状态下，液力联轴器由电动机端向泵传递额定力矩。真空泵的最大压差由液力联轴器所传递的最大转矩来决定，而液力联轴器可传递的最大转矩由其中的液体量来调节。当泵在高压差下工作或与前级泵同时启动时，在液体联轴器内部产生了转速差即滑动，只传递一定的力矩，使泵减速工作。随着抽气的进行，气体负荷减小，真空泵逐渐加速至额定转速。

二、采用真空电气元件控制泵入口压力：在真空泵的入口管路处安置真空膜盒继电器或电接点真空压力表等压力敏感元件。真空系统启动后，当真空泵入口处压力低于给定值（泵允许启动压力）时，压力敏感元件发出信号，经电气控制系统开启真空泵（如真空系统中装有真空泵旁通管路，则同时关闭旁通管路阀门）。若泵入口压力高于规定值时，则自动关闭真空泵（或同时打开泵旁通管路阀门），从而保证了真空泵的可靠运转。

三、采用机械式自动调压旁通阀：旁通阀安装在真空泵的出口和入口之间的旁通管路上。此阀控制泵出入口之间的压差不超过额定值。当压差达到额定值时，阀门靠压差作用自动打开，使真空泵出口和入口相通，使出入口之间的压差迅速降低，这时真空泵在几乎无压差的负荷下工作。当压差低于额定值时，阀自动关闭，气体通过真空泵内由前级泵抽走。带有旁通溢流阀的真空泵可以与前级泵同时启动，使操作简单方便。

二、产品参数：

类型：气体传输泵 品牌：台湾台冠　型号：JP-240V

材质：铝合金 原理：真空泵　真空度：高真空度

驱动方式：电动 性能：高压　用途：流程泵

输送介质：其他 功率：1.1（kw）　极限压力：10100（pa）

以上资料由东莞微型真空泵生产厂家整理分享，马力机电公司专业生产：台冠无油真空泵、KAWAKE无油真空泵、台冠旋片无油真空泵、台冠旋片真空泵、台冠空气压缩泵等产品感兴趣的朋友可到马力机电官网查看。