

# HQY-2气体稳压控制器、恒压挤胶枪

产品名称	HQY-2气体稳压控制器、恒压挤胶枪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津科安仪器
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

### 一、HQY-2气体稳压控制器、恒压挤胶枪概述

稳压气源控制仪由压力表、精密调压阀、气缸、时间继电器等部件组成。主要用于建筑密封材料挤出性的检测，与标准挤出器或者原包装单组分挤出枪配套使用。稳压气源控制仪符合 GB/T 13477.3-2002《建筑密封材料试验方法》、GB/T 14683-2003《硅酮建筑密封胶》、GB 16776-2005《建筑用硅酮结构密封胶》、JC/T 485-2007《建筑窗用弹性密封剂》等标准对稳压气源的要求。

注：本控制仪不含气源，气源单位自备提供，另行配置。

### 二、HQY-2气体稳压控制器、恒压挤胶枪机器说明

1、在前面板上配有时间继电器用来记录时间，下方有一个精密压力调节阀，根据试验调节调压阀，压力表会显示输出压力，旋转钮顺时针旋转为调高出口压力，逆时针放置为调低出口压力。调节压力时，应逐步均匀地调至所需压力值，不应一步调节到位，为后面的气缸和管道提供稳定的压力气源。

2、左侧上方为一块 0.4 级精度大量程为 1.0Mpa 的压力表，其后方为小型气缸（气缸的后面上下有两个调节阀，用来调节气缸的动作速度，上阀调节出，下阀调节回），用于配置 177ml 的挤出桶使用，下方设置有中间托盘放置挤出桶，再下方空间用来放置装胶容器，用来盛挤出的废弃胶。

### 三、操作说明

#### 1、以 177ml 挤出桶为例

使用时只需提供电源并连接进气接口，用调节阀调节压力表的压力，达到试验规定的压力；按下顶部的按键气路打通；气缸开始推出，以恒定的压力对挤出桶施加压力，推出桶内的试样；

同时时间继电器开始计时（以秒为单位），待挤出桶内的试样推出完毕，松开按键，气缸自动退回，时间自动计时结束，显示所用时间。

## 2、连接 250ml 和 400ml 挤出器

使用时需要关闭调压阀下面的阀门，使气体不在给气缸供气；用外部的连接管插头连接挤出器上的标准插头，重复 1 的操作，气体会以恒定的压力给挤出器内部的活塞施加压力推出筒内的试件并记录使用的试件。