

管式电炉 上海韵通 湖北管式炉

产品名称	管式电炉 上海韵通 湖北管式炉
公司名称	上海韵通测试仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14楼1层B区153室
联系电话	13681777189 17674672303

产品详情

YTG1400 回转炉详细介绍

外型尺寸:400 × 260 × 525mm (以实物为准)

净重：27.5Kg

标准备件：管堵4只；坩埚钩1把；高温手套1付；热电偶1根;刚玉管1根；真空法兰1套

选配件：氧化铝坩埚，真空泵等，RJ485电脑接口，供气（混气）系统，移动炉架

上海韵通测试仪器有限公司是研制、开发、生产气氛炉、高温炉、管式炉、真空炉、特种炉的厂家。欢迎来电咨询！

管式炉抽真空步骤，如何抽真空？

管式炉真空泵抽真空性能不好，可以更换精度更高的真空泵进行实验，管式炉的真空泵价格在1000到3000不等，分子泵价格在几万元。

然而为了节约成本，我们根据抽真空的目的是排除氧气，我们可以向管式炉内部充入氮气等惰性气体，降低氧气浓度从而达到实验材料不会出现氧化还原现象，操作步骤如下；首先，我们将管式炉接上真空泵和氮气瓶，然后将所有阀门关闭，打开真空泵和真空阀门，观察压力表等到真空泵真空度稳定后，关闭真空阀门和真空泵；然后打开气瓶打开进气阀门，单温区管式炉，等到压力表恢复常压后，关闭进气阀门，此时管式炉内空气浓度降低，但空气仍有残留，我们重复上述步骤，即可得到更高纯度的氮气从

而排除空气，如需更高纯度的实验可多次重复上述步骤。注意打开和关闭泵阀气瓶顺序。部分实验室管式炉需要在真空内实验，真空泵精度很高，但是达不到实验要求，可能是抽完真空后直接关闭真空泵没有关闭真空阀门，湖北管式炉，因为真空泵不工作状态会回流空气，从而导致空气进入管式炉管内，我们只需在抽完真空后先关闭真空阀门即可解决此类问题。

管式电炉是实验室常用的材料烧结设备。那么管式电炉有哪些种类呢？

- 1、按照管式电炉的温度和加热元件分，有1200 的电阻丝管式炉，有1400 的硅碳棒管式炉，也有1600度的硅钼棒管式炉。
- 2、按照炉管材质分，管式电炉，有石英管管式炉，高温管式炉，不锈钢管管式炉和刚玉管管式炉。
- 3、按照加热部结构分，有开启式管式炉和一体式管式炉。
- 4、按照炉体结构分有，水平管式炉、立式（竖式）管式炉、多工位管式炉、倾斜管式炉、旋转管式炉、滑轨管式炉。

管式电炉-上海韵通(在线咨询)-湖北管式炉由上海韵通测试仪器有限公司提供。上海韵通测试仪器有限公司实力不俗，信誉可靠，在上海青浦区的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。上海韵通带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！