

# JZJ70罗茨、旋片真空泵机组

产品名称	JZJ70罗茨、旋片真空泵机组
公司名称	上海五舟真空设备有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	品牌:五舟 型号:JZJ70 材质:铸铁
公司地址	青浦区白鹤镇纪鹤公路5555号
联系电话	86 021 59745005 13501700960

## 产品详情

品牌	五舟	型号	JZJ70
材质	铸铁	驱动方式	电动
用途	其他	原理	真空泵
功率	2.6KW		

### 一、工作原理及结构特点

jzj型真空机组是以罗茨真空泵为主泵，油封机械真空泵（一般为双级旋片式真空泵或滑阀式真空泵）为前级泵的高真空获得设备，通过电接点真空表（或真空传感器）和控制电源实现各级罗茨真空泵和机械真空泵的自动启闭和过载保护。整套机组安装在一个机架上，配以管道、阀门和真空测量装置，机组结构紧凑，使用方便。

jzj型真空机组，是由一台机械真空泵与一台或几台罗茨真空泵串联而成，用户可根据不同的使用要求来选择机组的级数。

作为主泵的罗茨真空泵，有选用zj型普通罗茨真空泵，也有选用zjb型带旁通阀罗茨真空泵，后者对系统具有比选用zj型罗茨真空泵作为主泵时更佳的抽气性能。

本型号真空机组配用的前级泵，有双级旋片式真空泵或滑阀式真空泵。

为了提高真空机组的抽气性能，达到较高的极限真空和改善在低入口压力时的抽速特性及对大型真空机组配用较小规格的前级泵，本型号真空机组也有由二级罗茨真空泵串联的三级机组。

根据被抽真空系统的大小以及气体状态，真空机组各泵之间的名义抽速之比一般在4：1至10：1之间，前者适用于较大真空系统及长时间在较低入口压力或极限真空情况下工作。

本型号真空机组适用于抽吸空气及其它无可凝性及无腐蚀性的气体，广泛应用于需要大抽速和需要获得

高真空的各种真空系统中，例如：真空冶炼，大型空间模拟试验中的动能真空的获得，电力电容器，变压器真空浸渍处理，日光灯管、灯泡自动生产线上的排气，保温瓶胆连续排气，真空镀膜设备中的预抽，镁还原过程中的抽气，单晶硅提炼过程中的除气等等。

## 二，主要技术性能指标

序号	型号	配用泵型号		抽速 l/s	极限真空 pa
		主泵	前级泵		
1	jzj-30	zj-30或zjb-30	2x-4b或2xz-4	30	5 × 10 <sup>-2</sup>
2	jzj-70	zj-70或zjb-70	2xz-8或2x-8	70	
3	jzj-150	zj150a或zjb-150	2x-30a	150	
4	jzj-300	zj-300或zjb-300	2x-30a或2x-70a	300	
5	jzj-600	zj-600或zjb-600	2x-70a	600	
6	jzj-600 ( )	zj-600+zj-150a或zjb-600+zjb-150a	2x-70a	600	
7	jzj-1200	zj-1200a或zjb-1200	x-150或x-150 × 2	1200	
8	jzj-1200 ( )	zj-1200a+zj-300或zjb-1200+zjb-300	2x-70a或x-150	1200	1 × 10 <sup>-2</sup>