

上海W系列水利喷射器厂家W-1000L

产品名称	上海W系列水利喷射器厂家W-1000L
公司名称	上海邦泉泵业制造有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:邦泉 型号:W-1000L
公司地址	上海市奉贤区青村镇光明金钱公路3388号第2幢24室
联系电话	021-57648032 18964103872

产品详情

上海邦泉泵业制造有限公司专业生产W-1000L水力喷射器，材质有铸铁，不锈钢等。可以单配止回阀，不配止回阀均可以。提供W系列水力喷射器配件：喷咀 喷咀盘 导向管 扩压管等

一、W-1000L水力喷射器概述：

W-1000L水力喷射器是一种具有抽真空、冷凝、排水等三种有效能的机械装置。它是利用一定压力的水流通过对称均布成一定倾斜度的喷咀喷出，聚合在一个焦点上。由于喷射水流速度很高，于是周围形成负压使器室内产生真空，另外由于二次蒸汽与喷射水流直接接触，进行热交换，绝大部分的蒸汽冷凝成水，少量未被凝的蒸汽与不凝结的气体亦由于与高速喷射的水流互相摩擦，

混合与挤压，通过扩压管被排除，使器室内形成更高的真空。W-1000L水力喷射器应用极为广泛，主要用于真空与蒸发系统，进行真空抽水、真空蒸发、真空过滤、真空结晶、干燥、脱臭等工艺，是制糖、制药、化工、食品、制盐、味

精、牛奶、发酵以及一些轻工、国防部分广泛需求的设备。(材质、不锈钢、铸铁)但目前生产W型水力喷射器的制造厂较小，品种亦不齐全，为此，我单位近年来为断改进设计,采用多喷咀与汽环（导向盘）等结构，以及用多级泵进水，低位安装，只需安装高度4.5米，完善与提高了其工作性能，具有一定的先进性，是真空冷凝设备的一种革新，深受各地用户单位的欢迎。

二、W-1000L水力喷射器结构与优点：
W型水力喷射器由器体、器盖、喷咀、喷咀座板、导向盘、扩压管及单向阀等部件组成，喷咀用不锈钢制造，喷咀座板由优质钢加工，其余零件则系铸铁铸造。喷咀采用多喷咀的结构形式，以便得到较大的水—汽接触，有利于热交换的进行，获得较好的真空效果。喷咀座板加工精密，精度较高，以使喷射水流准确地聚集在同一的焦点。导向盘用于减慢蒸汽（或空气）的流速，使蒸汽均匀地导入器室以免喷射水流偏斜，降低抽射效能。整个装置结构紧凑精密，强度高，用于真空蒸发系统中，由于能把冷凝器的冷凝作用与真空泵的抽气作用合并在一个设备中同时完成，大大地简化了工艺流程，比之原来真空泵加旧式冷凝器的装置，可以节省去真空泵、冷凝器、分水器等设备。W-1000L水力喷射器有下列优点：

- （1）水力喷射器体积小、重量轻、结构紧凑。而效能又比较高，耗电量低于真空泵系统，投资省。
- （2）操作简单维修方便，不用专职人员管理，由于无机械传动部件，所以噪声低，不需消耗润滑油。
- （3）可以室外低位安装，占地面积小，可以节省厂房建筑面积与安装费用。

三、W型水力喷射器性能参数表：

--	--	--	--

型号规格	蒸发量 立升/小时	真空度毫米汞柱 MPa	扬程 m	流量 m3/h
W-100L	100	680-720	45	18
W-200L	200	680-750	45	18
W-300L	300	680-720	45	18
W-400L	400	680-720	45	18
W-500L	500	680-720	45	32
W-600L	600	680-720	45	32
W-700L	700	680-720	45	32
W-800L	800	680-720	50	32
W-900L	900	680-720	50	32
W-1000L	1000	680-720	50	32
W-1200L	1200	650-680	50	32
W-1500L	1500	650-680	50	108
W-1800L	1800	650-680	50	108
W-2000L	2000	650-680	50	108
W-2500L	2500	650-680	50	108
W-3000L	3000	650-680	50	108
W-3500L	3500	650-680	55	162
W-4000L	4000	650-680	55	162
W-5000L	5000	650-680	55	162