

W型水力喷射器喷射泵

产品名称	W型水力喷射器喷射泵
公司名称	浙江永嘉长虹泵业制造有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	浙江温州市东瓯街道张堡工业区6号
联系电话	0577-67312427

产品详情

W型水力喷射器<http://www.changhongpump.com/product/html/?8.html>

又称水冲泵是一种具有抽真空、冷凝、排水等三种有效能的机械装置。W型水力喷射器是利用一定压力的水流通过对称均布成一定倾斜度的喷嘴喷出，聚合在一个焦点上。由于喷射水流速度很高，于是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，少量未被冷凝的蒸汽与不凝结的气体亦由于高速喷射的水流互相磨擦，混合与挤压，通过扩压管被排除，使器室内形成更高的真空。水力喷射器（水冲泵）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、国防部门广泛需求的设备。但目前生产水力喷射器的制造厂较少，品种也不齐全，为此，近年来不断改进设计。采用多喷嘴与汽环（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。

W系列水力喷射器--产品特点：W型水力喷射器整个装置结构紧凑精密，强度变较高，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，比之原来用真空泵与旧式冷凝器的装置，可以节省去真空泵、冷凝器，分水器等设备，并且还有下列优点：

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

W系列水力喷射器--主要用途：W型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，是制粮、制药、化工、食品、制盐、味精、牛奶、发酵以及一些轻工、国防部门广泛需求的设备。

W系列水力喷射器--结构说明：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---汽接触面积，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，以便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，使蒸气均匀地导入器室以免喷射水流偏斜，降低抽射效能。