W型水力喷射器产品特点

产品名称	W型水力喷射器产品特点
公司名称	永嘉县季诚泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:季诚 型号:W
公司地址	浙江省温州市永嘉县江北街道龙桥村兴华路20号
联系电话	0577-67388859 18157766330

产品详情

W型水力喷射器产品概述：

W型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,小量未被凝的蒸汽与不疑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。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。

■ W型水力喷射器结构图：

??	??	1	?????	2	?????	3	??

1	??
2	????
3	? ?
4	??
5	????
6	???
7	?????

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。

■ W型水力喷射器产品特点：

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、可以室外底位安装，占地面积少，可以节省厂房建筑面积与安装费用。

■ W型水力喷射器适用范围：

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。