

北京联创丰源蒸汽喷射器

产品名称	北京联创丰源蒸汽喷射器
公司名称	北京联创丰源科技发展有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经济开发区金辅路甲2号北京凯驰投资有限公司院内4幢426室
联系电话	010-60216097 18600484042

产品详情

喷射器原理：利用流体来传递能量和质量的真空获得装置，采用有一定压力的水流通过对称均布成一定侧斜度的喷咀喷出，由于喷射水流速特别高，将压力能转变为速度能，使吸气区压力降低产生真空将被抽吸的气体攫走，经过文氏管收缩段与喉径充分混合压缩，进行分子扩散能量交换，速度均衡。在经扩张段速度降低压力增高，大于大气压力从出口喷入水中，不同压力的两股流体相互混合，并发生能量交换，以形成一股居中压力的混合物。工作流体以很高的速度从喷嘴出来，进入喷射器的接受室，并把在喷射器前的压力较低的介质带走。通常在喷射器里，最初是发生工作流体的势能或热能转变为动能。工作流体的动能，一部分传给引射流体。在沿喷射器流动的过程中，混合流体的速度渐渐均衡，于是混合流体的动能相反地转变为势能或热能。工作介质流体和引射介质流体进到混合室中，进行速度的均衡，通常还伴随压力的升高。流体从混合室出来进入扩散器，压力将继续升高。在扩散器出口处，混合流体的压力高于进入接受室时引射流体的压力。提高引射流体的压力而不直接消耗机械能，采用喷射器除了本身结构特别简单以外，喷射器与各种设备连接的系统也很简单，其中在动力工程技术领域中，主要用于发电厂，废气余热供暖装置，制冷，轻工、化工、化学、制药、真空冶炼、制盐、味精、化纤、造纸、食品、石油、等行业。