

# 润森水力喷射器厂家 喷射器生产厂家 喷射器价格

产品名称	润森水力喷射器厂家 喷射器生产厂家 喷射器价格
公司名称	枣强县润森环保玻璃钢制品厂
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:润森 型号:LZS 材质:玻璃钢、不锈钢、PP
公司地址	枣强县富强北路
联系电话	0318-7133363 13315856656

## 产品详情

水力喷射器\_不锈钢喷射器\_WNP喷射器

材质：玻璃钢、不锈钢、碳钢、钢衬塑、PP等。

水力喷射器原理：

是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。聚合在一个焦点上，由于喷射水流速较高，将压力能转变为速度能，使吸气区压力降低产生真空，数条高速流束将被抽吸的气体攫走。经文氏管收缩段和喉径充分混合，进行分子扩散能量交换，速度均衡，在经扩张段使混合介质速度降低，压力增高，大于大气压力从出口喷入水罐（池）内，不凝性气体析出。水经离心泵循环使用，完成吸气工艺。

水力喷射器用途：

主要应用于各行业真空吸气工艺；如：物料吸收输送、冷凝、蒸馏蒸发、浓缩、脱色除味、供氧除氧、干燥结晶过滤、化学吸收、真空抽水、真空造型、真空制砖、建筑基坑降水等工艺。广泛应用于轻工、化工、制药、制糖、制盐、味精、化纤、造纸、食品、塑料橡胶、陶瓷、大中型医院厂及矿企业的真空站、石油、环保等行业。

水力喷射器结构与特点:

水力喷射器由器盖、器体、孔板、文氏管等部件组成，材质为玻璃钢（FRP）、喷咀材质为聚四氟乙烯，具有耐腐蚀、(特殊工艺需按介质确定树脂牌号)抗老化、强度高、重量轻、便于运输、安装等特点，具有碳钢、铸铁及塑料材质的水力喷射器所不能达到的效果。其直接抽吸高浓度腐蚀性气体、易燃易爆气体、各种液体、散颗粒状介质已应用于环保吸收尾气、粉尘，减少环境污

染和改善工作条件方面有着机械式、水环式真空泵不可比拟的优点。

水力喷射器配套管道、电动机、水泵、水罐（池）一般由用户根据自己工艺制作，也可由制造商提供整机，水力喷射器自身无机械传动部分、噪音低、不消耗润滑油、故障率低、占地面积小、不需要专人管理，室外低位安装便于工作和维护。

水力喷射器型号意义《LZS(F) - 1 - 100》

Z：真空设备 S：工作介质为水 L：射流式 F：玻璃钢防腐 1：单级 100：抽气速率为 100 m<sup>3</sup>/h（设计值）

水力喷射器规格参数

型号/性能

极限真空

额定抽气量 m<sup>3</sup>/h

工作水温 oC

MPa

mmHg

LZS ( F ) -1-20

-0.098

-735

20

25

LZS ( F ) -1-40

40

LZS ( F ) -1-60

60

LZS ( F ) -1-100

100

LZS ( F ) -1-200

200

LZS ( F ) -1-300

300

LZS ( F ) -1-500

500

LZS ( F ) -1-700

700

### LZS ( F ) 系列水力喷射器配用电机、水泵性能参数表

喷射器型号

水泵型号

扬程 ( m )

流量(m<sup>3</sup>)

电机功率

KW

转速 r/min

LZS-1-60 LZSF-1-60

IS65-50-160

32

5.5 7.5

2900

LZS-1-100 LZSF-1-100

IS80-65-160

50

7.5 11

LZS-1-200 LZSF-1-200

IS80-50-200A

45

11 15

LZS-1-300 LZSF-1-300

IS80-50-200

15 18.5

LZS-1-500 LZSF-1-500

IS100-65-200

22 30

LZS-1-700 LZSF-1-700

IS100-65-250

80

37 45

## WNP酸碱喷射器

### 酸碱喷射器用途：

WNP系列酸碱喷射器是锅炉水处理系统中用于输送和稀释再生药液的设备。当阳、阴离子交换器制水阶段结束后，交换器内离子交换树脂已处于失效状态，必须对离子交换树脂进行再生，从而恢复离子交换树脂的交换性能，通常用低浓度的酸、碱溶液来再生阳、阴离子交换树脂。在目前，配置和输送再生溶液大都仍使用喷射器。它具有结构紧凑，操作简便，运行安全可靠，价格合理等优点。喷射器是化学水处理系统中的典型设备。

### 酸碱喷射器原理：

高压原水通过管道阀门进入喷射器的渐缩段，将静压头转换成功能，在喷咀处成为高速射流，使混合室形成微真空状态，将高浓度的再生药液吸入混合室，并使再生药液的压力和速度发生变化，在混合段内，水和药液得到充分地混合，然后流经扩散段，使再生液减低流速，静压头升高，再通过出口管道及阀门将稀再生液送至交换器本体中。

### 酸碱喷射器使用与注意事项：

酸碱喷射器使用 开启连接喷射器前后管道上的阀门，是高压原水进入喷射器，开启药液进口阀门，并调节其流量，就能使喷射器出口溶液浓度达到所需的浓度。可以改变“调节垫片”的厚度改变喷咀与混合段之间的距离，从而调整喷射器的性能。酸碱喷射器注意事项 1,安装后必须进行水压实验,保证安装质量,水

压实验为高压原水的工作压力,且不大于0.588MPa(兆帕),即6KGf/cm<sup>2</sup>.

2,喷射器在使用时不需特别的维护,但应避免日光直接长期照射,雨淋及锐物撞击,损伤.

3,外部联结管道内径均不小于喷射器相应接管的公称直径,法兰垫片内径应大于法兰内孔直径.