

东莞喷嘴 浩昌广源喷雾 喷嘴

产品名称	东莞喷嘴 浩昌广源喷雾 喷嘴
公司名称	东莞市浩昌广源喷雾科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙李屋第六工业区
联系电话	13802450200

产品详情

说到雾化喷嘴，清洗喷嘴，相信大家很快就联想到雾化喷嘴当中的空气雾化喷嘴。其实空气雾化喷嘴并不是单个的喷嘴，喷嘴，它也有多个类型的。今天深圳瀚博带大家一起去看看空气雾化喷嘴的类型吧：

- 1、空气雾化喷嘴按照高低压（低压 $<0.1\text{MPa}$ 、高压 $>0.1\text{MPa}$ ），可划分为低压式空气雾化喷嘴（利用鼓风机供气）和高压式空气雾化喷嘴（采用高压蒸汽或者压缩空气雾化）。
- 2、高压式空气雾化喷嘴相比低压式空气雾化喷嘴而言，其扩大了燃油调节比，增加了供油量，并且改善了低负荷下的雾化效果，它满足了较大功率要求的工业炉和锅炉使用要求。
- 3、低压式空气雾化喷嘴相比高压式空气雾化喷嘴而言，它更加节约能量，更加的环保，能满足多喷头炉窑所要求的均匀温度场。
- 4、内混式空气雾化喷嘴优于外混式空气雾化喷嘴之处，便在于其雾化消耗气较少，而且雾化效果更佳，火焰也比较短。另外一种叫中间混合式空气雾化喷嘴，它的优点有：单个喷嘴燃油供给量大；调节比大；雾化质量好；雾化耗气(汽)量低；雾化锥角不变等。
- 5、一般采用蒸汽雾化的耗量低于压缩空气，高温蒸汽自带一部分热焓，东莞喷嘴，有利于燃油雾化和蒸发。单纯蒸汽雾化不如机械蒸汽雾化喷嘴好。

雾化喷嘴常见的2种雾化方式

雾化喷嘴，在喷雾界以其喷雾效果好而享有良好的口碑。但是很少有人知道雾化喷嘴其实有2种常见的喷雾方式，那就是介质雾化和机械雾化。

一、介质雾化

雾化喷嘴的介质雾化根据雾化介质的不同，又可细分为气泡雾化和气动雾化。

二、机械雾化

机械雾化主要是靠燃油在压力差作用下产生的高速射流使燃油得到雾化，又可细分为直射式、离心式和旋转式雾化三种，

雾化喷嘴，在喷雾界以其喷雾效果好而享有良好的口碑。但是很少有人知道雾化喷嘴其实有2种常见的喷雾方式，那就是介质雾化和机械雾化。

一、介质雾化

雾化喷嘴的介质雾化根据雾化介质的不同，又可细分为气泡雾化和气动雾化。

二、机械雾化

机械雾化主要是靠燃油在压力差作用下产生的高速射流使燃油得到雾化，又可细分为直射式、离心式和旋转式雾化三种，具体可参考下图：

雾化喷嘴的雾化可以使液体燃料变成非常细小的颗粒、尺寸均匀的液雾以增加液体燃料与助燃空气之间的接触面积，能有效促进蒸发，从而使燃料得到充分有效地燃烧，而且雾化颗粒越细燃烧就越充分。因此选择良好的雾化喷嘴是提高生产效率节约能源的重要途径。

1、低氧燃烧要求

我们知道近几年国家环保力度的加强，低氧燃烧是必然的趋势，工业领域也需要配合国家的要求。在这前提下，介质雾化喷嘴的雾化质量是优先于机械雾化的。

2、喷嘴容量的需求

随着工业领域工业炉和锅炉功率增大，其对喷嘴容量的要求也相继提高，如果采用压力型雾化喷嘴，则需要采用很高的油压，给供油系统的制造和维护带来很大困难。这样就不如介质雾化喷嘴来得实际了。

3、技术的不断改善

介质雾化喷嘴之所以被抛弃，就因为其汽耗太大。但是现在雾化喷嘴的技术不断的发展，介质雾化喷嘴汽耗太大也将不断得到改善，后得到市场的广泛认可。

4、其他众多原因

与压力雾化喷嘴相比，介质雾化喷嘴具有劣质油燃料或高粘度流体的良好雾化质量和不被堵塞等特点，这也是介质雾化喷嘴迎来第二春的原因。

东莞喷嘴-浩昌广源喷雾(在线咨询)-喷嘴由东莞市浩昌广源喷雾科技有限公司提供。东莞市浩昌广源喷雾科技有限公司(www.hcgyco.com)是从事“研发,产销:喷雾产品,环保产品”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:刘小姐。