

# 工业用雾化喷嘴 迈德乐产品齐全 工业用雾化喷嘴生产商

产品名称	工业用雾化喷嘴 迈德乐产品齐全 工业用雾化喷嘴生产商
公司名称	迈德乐喷雾系统广州有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇永宁街荔新12路26号汉腾科技园7栋5楼
联系电话	18922120631 18922120631

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：迈德乐喷雾系统广州有限公司

迈德乐喷雾系统广州有限公司，超细雾化喷嘴，是广州较好喷雾系统生产厂家工业用雾化喷嘴

气雾制粉法是制备金属及合金粉末的一种重要方法，其基本原理是利用高速气流将液态金属颗粒粉碎成小颗粒状，通过控制气体对金属液流的作用过程，使金属颗粒的动能最大地转化为新生粉末表面能。所以，雾化喷嘴作为气体雾化的控制元件，是实现气体雾化的关键技术，其结构和性能直接影响雾化产品的性能。气雾制粉法也被广泛地用于金属粉末3D打印的制备和生产。由于3D打印技术对高性能金属粉末的需求不断增加，金属粉末的3D打印向纯球型、粒径分布方向发展。常规雾化制粉设备制备的金属粉体已经很难满足3D打印的要求。改善粉体收得率和粒度分布的可控性，降低粉体制备成本，改善粉体质量和稳定性，工业用雾化喷嘴，是雾化粉体技术和装备发展的方向。

想知道：精细雾化喷嘴等信息，可咨询迈德乐喷雾系统广州有限公司工业用雾化喷嘴

对于球形度，通过大量的研究实践证明，与其它结构型喷嘴相比，紧耦合限制雾化喷嘴产生的粉末球形度更高。就颗粒尺寸分布而言，3D打印用金属粉体需要不同粒径的粉体搭配，才能得到高质量的打印制品。该方法中，大于45微米的粉体用于铺粉时带动细粉流；尺寸小于15微米的粉体是用来填充粉体颗粒之间的空隙，使其在打印过程中所产生的孔洞减少；而25-35微米的粉体为3D打印粉体。不同颗粒尺寸的

粉体需要按一定比例来进行三维打印。这就要求研制一种具有高球形度、粒径分布可调的雾化喷嘴。气雾制粉是二次流动雾化的一种，其基本工艺是利用高速气流将液态金属流粉碎成粉末。这样，这个过程就涉及到了气流与液流之间的能量交换和热量的转移(其实是气流动能转化为粉末的表面能，金属液流的热量传给气体)

## 迈德乐喷雾系统广州有限公司——工业用雾化喷嘴

### 喷嘴流涎故障分析及排除方法

一是工艺条件不正确操作。

原因和处理方法如下：A喷嘴处局部温度过高。喷嘴温度要适当降低。b熔融温度过高。在喷嘴中设置过滤器网时，应适当降低料筒温度或缩短成型周期。物料筒内的余压过高；喷嘴过大，应适当降低注塑压力，减少余压时间，工业用雾化喷嘴生产商，缩短注塑时间。应该更换小孔直径的喷嘴，或采用弹簧针阀式和倒斜式喷嘴。

二是原材料受潮不符合使用要求。

模塑材料含水量过高，还会造成喷嘴流涎。对于这种情况，应预先干燥原料或使用料斗式干燥机。

热流道模设计不当；

为防止热流道模内喷嘴流涎，应设置能释放集流腔内残余应力的装置。

## 迈德乐喷雾系统——工业用雾化喷嘴

### 喷嘴的选择

根据产品使用特点，雾化效果要求广角大小，或者是不需要雾化，直接喷出，还是泡沫型产品，剃须泡型还是玫瑰型，等等。

## 迈德乐喷雾系统广州有限公司——工业用雾化喷嘴

### 工业雾化喷嘴

在各个行业中，工业用雾化喷嘴厂家，工业雾化喷嘴被用来对各种工业需求进行喷射，工业雾化喷嘴有：高压雾化喷嘴和空气雾化喷嘴。

高压下使用压力推荐7-20公斤，单体雾化喷嘴的代表，50微米的雾化颗粒，广泛用于：蒸发、增湿、造雾、润湿。

高压雾化管的型号有：1/4M-SS3;1/4LNN-SS6;1/4NN-SS8;1/4LND-SS1。

高压雾化喷嘴不需要使用压缩空气的压力，在液体高压泵的作用下雾化液滴，液滴非常细小均匀，雾

化效果好！

雾滴分布均匀，压力、流量适用范围广；有墙式雾化喷嘴可用于外墙、容器、管道等处的安装；高压雾化喷嘴内嵌有喷孔、盘芯和过滤器，便于拆卸、检测和清洗。带过滤器的高压雾化喷嘴；

气雾喷嘴，借助压缩空气使液体雾化，喷嘴主体有：自动控制气雾喷嘴 JAU；带流量调节阀的气雾喷嘴 JN；带防堵清除针的气雾喷嘴 JCO；迷你型 MN。

迈德乐喷雾系统——工业用雾化喷嘴

螺旋喷嘴采用塑料材质有哪些好处

塑胶旋转式喷嘴它的设计原理比较简单，所以我们看起来比较复杂的是他的喷头位置，所以我们在使用这种喷头时，首先要对它的喷头使用方法有一个清楚的了解，这样我们才能更好地使用它。

工业用雾化喷嘴-迈德乐产品齐全-工业用雾化喷嘴生产商由迈德乐喷雾系统广州有限公司提供。迈德乐喷雾系统广州有限公司是一家从事“喷嘴,喷枪,喷雾系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“迈德乐”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使迈德乐在除尘设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。  
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！