

锥形高压雾化喷嘴 高压雾化喷嘴 喷雾系统选迈德乐

产品名称	锥形高压雾化喷嘴 高压雾化喷嘴 喷雾系统选迈德乐
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

迈德乐喷雾系统广州有限公司——高压雾化喷嘴

高压扇形雾化喷嘴工作原理：

一种高压扇形雾化喷嘴，能使液体雾化，使喷射雾化能均匀地悬浮于空气中。它的工作原理是通过内部的压力，将内部的液体挤压到一个高压扇形雾化喷嘴内，在扇形喷嘴内放置一块铁片，高速运转流动的液体撞击在铁片上，碰撞后形成一个直径约15-60微米的雾化颗粒，然后通过扇形喷嘴设计喷射，形成清晰的扇形喷嘴。

迈德乐喷雾系统——高压雾化喷嘴

好的喷嘴应该是怎样的？

高质量的喷嘴产生的喷水水柱同样会受到空气阻力的影响出现雾化。水柱离开喷嘴后，如果上游紊流过于严重，很可能会造成射流打击力的损失。径向上流线如出现瞬时变化，或方向改变过多，则会产生紊流。

自然，有序流不能完全避免，只能想办法减小其对射流水柱的影响。所幸的是，我们可以通过使用尽可能直的喷嘴或在喷嘴中添加导流来减少紊流。

迈德乐喷雾系统——高压雾化喷嘴

扇形喷嘴介绍

扇形喷嘴以其体积小，结构紧凑，应用灵活，使用方便，价格低廉等一系列优点，被广泛应用于各种工程机械、食品设备、造纸等行业。扇形喷嘴的应用范围越来越广，但经常被忽视。

要成功地完成清洁工程，首先要有高质量的清洁头喷嘴。它的作用是通过改变水流中的水的体积形状，使之加速前进，把潜在的能力(压力)转化为动能(速度)。

喷嘴的形状、材料和上游湍流决定了能量能否100%地转化为动能。水射流的zui强力、集中性和动能只能保持在里喷嘴孔8-25倍孔径之间。在射流距离较远时，射流水柱表面遇到空气摩擦减慢。喷嘴周围开始出现水滴，喷嘴的表面开始混有气泡。随着射流减弱，该紊流区域逐渐增大，高压雾化喷嘴厂家，直至射流能量损失殆尽。高效率的清洁作业只有在射流集中的地区才能进行，紊流地区则不能。

迈德乐喷雾系统广州有限公司——高压雾化喷嘴

工用喷嘴介绍

工用喷嘴种类繁多，选择范围广，一般而言，脱脂及洗涤工序的工用喷嘴可选用冲击式喷嘴；工用喷嘴的选择因素有流量、压力、喷水角度、覆盖范围、冲击力、温度、材料、应用场合等，这些因素往往是相互牵连、相互制约的。除清洗外，扇形喷嘴还能在电镀厂进行喷涂，高压雾化喷嘴，还能起到冷却，瞬间冲洗的作用。有一定冲击力的喷嘴应选择角度较小的喷嘴，zui好是液柱流动(即射流)；扇形喷嘴，适合于清洗、除油、冷却；锥形喷嘴，适合于漂淋、表面处理、磷化、加湿、除尘等。

迈德乐喷雾系统广州有限公司——高压雾化喷嘴

为何广泛使用扇形喷嘴

扇式喷嘴是喷嘴中的一种，其应用范围很广，作用也很大，高压雾化喷嘴定做，在工作过程中，锥形高压雾化喷嘴，能使整个工作变得更顺畅，并能提高工作效率。严格遵循精密加工和精加工工艺进行设计，其设计能使其在工作过程中不会出现堵塞现象。

迈德乐喷雾系统——高压雾化喷嘴

喷嘴喷射角度与压力有什么关系

1、压力对喷嘴性能影响zui大的是改变喷嘴流量。一般而言，在喷嘴的工作范围内，压力和流量之间的近似关系如下：第I—状态下的压力和流量为 p_1 和 Q_1 、压力和喷嘴上的液滴直径：压力增大，液滴直径减小；

3、压力和喷雾角：压力增大时，喷雾角略有改变。

所以，要想在喷嘴中发挥更大的作用，就必须使各因素之间的关系得到更好的平衡，使它们彼此之间，如喷射角和压力的关系那样，互不独立，互相影响。

锥形高压雾化喷嘴-高压雾化喷嘴-喷雾系统选迈德乐(查看)由迈德乐喷雾系统广州有限公司提供。“喷嘴,喷枪,喷雾系统”就选迈德乐喷雾系统广州有限公司，公司位于：广州市天河区吉山坑尾路1号，多年来，迈德乐坚持为客户提供好的服务，联系人：叶小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。迈德乐期待成为您的长期合作伙伴！