



水喷嘴

Slimline 喷嘴

描述

丹佛斯水雾喷嘴，多年来在加湿领域被广泛采用。它专为高精度湿度控制，开放空间加湿，绝热制冷等应用的精细水雾化而设计。根据压力和水质的不同，喷嘴可以产生数十亿个微小的液滴。利用这个细雾喷射技术，可以在不打湿周围环境的情况下实现加湿和制冷。适用于自来水或工业用水（VE/去离子水）。

特点和优势

- 性能超过75年的实例验证
- 精准的流量和喷雾角度
- 防滴漏功能（可定制不带防滴漏功能）
- 流量范围：1.3-17.2 L/h
- 喷雾角度：30°，45°，60° 和80°
- 雾化方式：空心 and 实心
- 螺纹连接：美制粗牙螺纹 UNC 10-24
- 绝热冷却
- 加湿

应用

- 加湿行业
- 舒适湿度控制
- 开放空间加湿
- 绝热冷却等

订购

产品代码编号

产品系列	Type	喷射角 [°]	流量[USgal/h]	采购代码
水喷嘴	SL	60	0.30	030L6652
水喷嘴	SL	60	0.30	030L6552
水喷嘴	SL	60	0.40	030L6554
水喷嘴	SL	60	0.40	030L6654
水喷嘴	SL	60	0.45	030L6406
水喷嘴	SL	60	0.45	030L6556
水喷嘴	SL	60	0.45	030L6656
水喷嘴	SL	60	0.45	030L6456
水喷嘴	SL	60	0.55	030L6660
水喷嘴	SL	60	0.55	030L6560
水喷嘴	SL	60	0.60	030L6662
水喷嘴	SL	60	0.60	030L6562
水喷嘴	SL	60	0.65	030L6564
水喷嘴	SL	60	0.65	030L6664
水喷嘴	SL	60	0.85	030L6568
水喷嘴	SL	60	0.85	030L6668
水喷嘴	SL	60	1.10	030L6572
水喷嘴	SL	60	1.10	030L6672
水喷嘴	SL	60	1.35	030L6676
水喷嘴	SL	60	1.35	030L6576
水喷嘴	SL	60	1.50	030L6678
水喷嘴	SL	60	1.50	030L6578

产品型号识别

举例，喷嘴外壳标识内容：

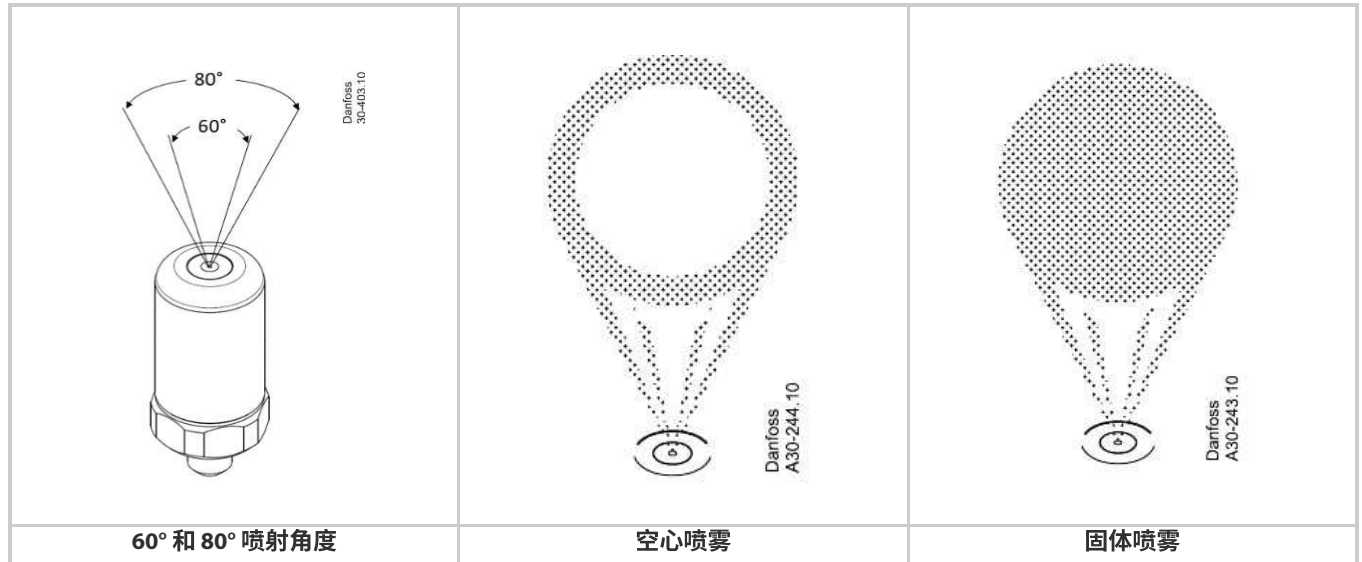
1. 丹佛斯产品商标
2. 产品代码（030L6618）
3. 批次代码（MR4）



功能

手术

喷雾角度和喷雾形状



喷嘴类型

喷嘴有 4 种不同的喷射角度，范围从 30° 到 80°。

2 种不同的喷雾模式：实心或空心，但 30° 仅配备实心。

产品详情

设计

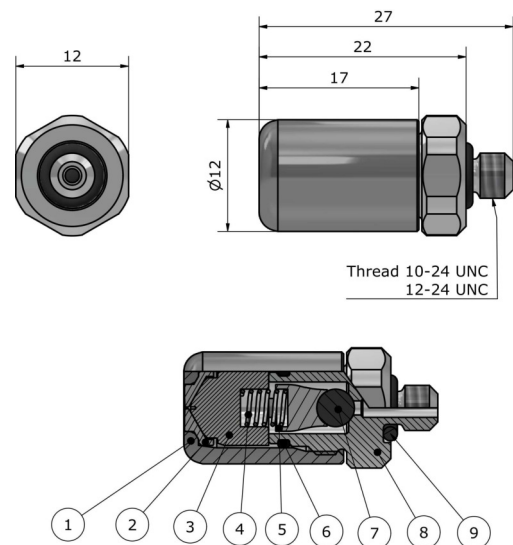
所有喷嘴默认配置防滴漏截止阀。

通过这个防滴漏截止阀，在保持喷射系统水压的同时，确保喷射孔没有水滴滴漏。

用户可以订制不带防滴漏截止阀的水雾喷嘴。

喷嘴结构：

- 1 喷嘴外壳
- 2 喷射孔片
- 3 喷射锥体
- 4 弹簧
- 5 导向环
6. O型圈 Ø6,0
7. 橡胶球
8. 螺丝
9. O型圈 Ø4,0



材料

喷嘴外壳和螺钉采用黄铜镀锡/镀镍工艺。这种涂层非常坚固，具有极佳的耐腐蚀性能。

阀瓣和阀锥采用AISI 303不锈钢材质。该材质因其在水应用中的耐腐蚀性而广受欢迎。

截止阀内的零件由不锈钢（AISI 303）制成，O形圈和阀座由FPM制成。

由于采用锡/镍 (SnNi) 涂层设计，喷嘴的使用寿命较长。

喷嘴的寿命取决于应用、环境、压力、温度和流体的过滤（污染）。

圆盘和圆锥体有以下型号：

- AISI 303（不锈钢）

弹簧由不锈钢 AISI 303 制成。

球和O形圈的材料是FPM。

容量

表现

建议的最低工作压力为 14 bar。

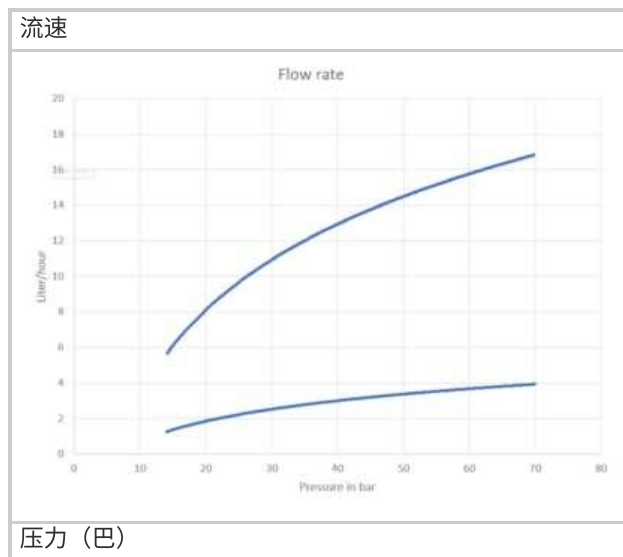
建议最大工作压力为 80 bar。

截止阀

截止阀的关闭压力为 4.5 至 6 bar，开启压力为 8 bar。

流速

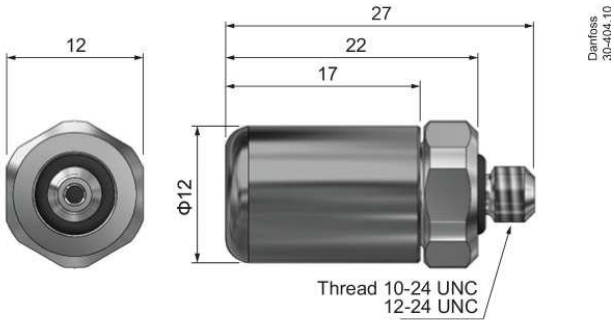
下图中曲线之间的区域内有标准流速。



Further specifications on request

尺寸和重量

重量	细长喷嘴	
	毛重	19克
	净重	18.1克
	体积	0.023升



安装

紧固扭矩

建议拧紧扭矩	用手拧紧
最大拧紧扭矩	3 牛米

证书、声明和批准

此列表包含该产品类型的所有证书、声明和认证。个别产品代码可能包含部分或全部认证，某些地方认证可能未列于列表中。点击链接后，您将跳转至最新版本的“符合性声明”。在此发布日期之前开发和销售的产品符合其销售时有有效的指令/标准。

批准类型	标题	认证机构	批准主题
出口管制声明	Non Oil Nozzles	Danfoss	
制造商声明	Danfoss MD.030L.00	Danfoss	UK RoHS

联系方式

在线支持

丹佛斯提供广泛的产品支持，包括数字信息、软件、移动应用程序和专家指导。请参阅以下选项。



丹佛斯设计中心

探索我们先进的数字平台——设计中心，简化产品选择流程。借助集成工具和增强型产品页面，访问产品信息和文档以及选择合适的产品比以往任何时候都更加便捷。您可以查看丹佛斯产品在合作伙伴门店的库存情况，并通过我们的“购物车到购物车”功能，享受从选择到购买的无缝衔接。无论您是从我们的分销商处购买，还是直接从产品商店购买，设计中心都能简化您的体验。了解更多信息，请访问：designcenter.danfoss.com。



丹佛斯产品商店

丹佛斯产品商店是一站式商店，全天候为客户提供服务，无论您身在何处，也无论您从事哪个行业。浏览我们的产品目录，查看产品详情和文档，查看价格和产品库存，并快速完成购买。立即访问：store.danfoss.com。



丹佛斯合作伙伴门户/产品数据工具

旨在帮助您轻松访问产品数据摘录、重要资源、工具和信息。合作伙伴门户网站集中汇集了产品文档、培训资料、营销资源和技术支持，确保您拥有与丹佛斯携手成功发展业务所需的一切。合作伙伴门户网站全天候 24/7 开放，网址为partner.danfoss.com，随时准备为您的业务提供支持。



查找技术文档

查找项目启动所需的技术文档。直接访问我们官方的资料库，其中包含数据表、证书和声明、手册和指南、3D 模型和图纸、案例分析、宣传册等众多资源。立即访问documentation.danfoss.com 开始搜索。



丹佛斯学习

丹佛斯学习是一个免费的在线学习平台。它提供专门设计的课程和资料，帮助工程师、安装人员、服务技术人员和批发商更好地了解产品、应用、行业主题和趋势，从而帮助您更好地完成工作。访问以下链接，查找您当地的丹佛斯网站：

learning.danfoss.com。



获取本地信息和支持

丹佛斯本地网站是获取公司及产品相关信息的主要来源。您可以查找产品供应情况、获取最新的地区新闻或联系附近的专家，所有功能均可使用您的母语。访问danfoss.com 查找您当地的丹佛斯网站。

丹佛斯（上海）投资有限公司

Climate Solutions • danfoss.cn • +86 400 061 9988 • chinacs@danfoss.com

任何信息，包括但不限于产品手册、目录、广告等中包含的产品选择、产品应用或使用信息、产品设计、计算、尺寸、功率或其他技术信息，无论以书面、口头、电子、在线或通过下载等形式，均仅作信息了解，仅在他们可以单独确认和对本公司的认可下代表适用且自身合法的约束力。手册、宣传及其他印刷或非书面说明的语言，Danfoss 不予负责。Danfoss A/S 或其分销渠道进行针对生产技术的信息。版权仅适用于已在德国日启约的法律条件的合规和概定产品形式，适合度或功能产生重大影响。本资料中的所有商标均为 Danfoss A/S 或 Danfoss 集团公司的财物。Danfoss 和 Danfoss 徽标是 Danfoss A/S 的商标。保留所有权利。