

S3000



快速旋转喷头



中心支轴喷灌机的灌溉方案



单支柱现已
成为标准！

注册专利的单柱进水口和其他品牌相比拧的更紧固，不会漏水。此技术目前广泛应用于尼尔森的低压和高压压力调节器中。

方螺纹接头
即插即拔

3TN喷嘴

喷体

旋转喷盘

喷帽

注意：设计时，喷头和尼尔森压调必须配套使用。其他厂家的压调工作参数不尽相同。替换使用会造成喷嘴的尺寸选择不符合要求。

尼尔森 S3000 快速旋转喷灌机喷头

S3000是一款基于传统尼尔森喷灌机旋转喷头技术而改进的新型快速旋转喷头。主要适用于对降雨冲击敏感作物和需要弱灌溉强度的土壤进行灌溉。S3000独特的快速旋转喷盘设计使得其喷洒出的水滴呈现理想的状态。

性能和特点

低压条件下均匀度高： 在低压下工作的S3000的灌溉均匀度很高，局部的灌溉强度低。

可在低压状态下对作物底部进行灌溉： 独特设计的喷体表面平滑，在作物中工作时也不会损伤作物，所以适用于高秆作物。快速旋转的喷盘使水滴分布均匀，可以有效的浸润冠层。

没有特殊的安装需求： 因为S3000的运行不会震动。所以可以连接无论是固定的，半固定的，还是非固定的下垂软管。

颜色标识喷嘴： 3TN喷嘴系统是3000系列喷灌机喷头产品的核心部件，喷嘴标号易于辨认，耐磨性强，口径精确。应用快速转接头，可以在没有工具，无需关闭喷灌机的情况下轻易的拆卸和清洁喷头。适用于灌溉中期临时更换喷嘴的情况。

模块化设计：

因为没有任何一款喷头可以胜任所有情况下的灌溉要求，所以3000系列的喷头设计了一些模块化的通用部件。这些部件可以通过简单的推动或者旋转来更换。可以实现用户在一个季度内更换两种设置的需求。

节水 节能 高效灌溉

S3000工作技术参数


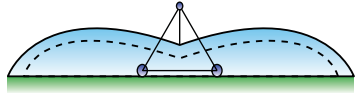

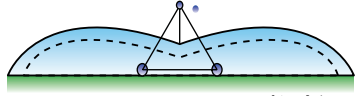

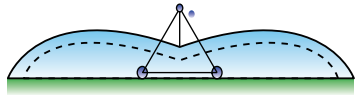

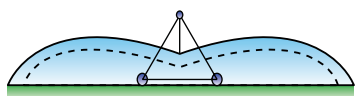


**新品上市！保护
盘更加耐磨，值
得信任**

设计特点:

- 可控制速度
- 均匀度高
- **S3000喷洒水滴的特点:**

冲击力弱— 适用于对敏感作物和脆弱土壤的灌溉。
防风性好— 喷灌效率高。

喷嘴和喷盘	产品描述	压力范围	3TN 喷嘴选择范围		喷洒直径 (无风测试)
			最小	最大	
 D6-12° 红色喷盘	安装在下垂管上 最低的喷洒仰角; 喷洒水滴如细雨般轻柔	10-20 PSI 0.7-1.4 BAR	#14 @ 15 PSI (1.0 BAR) #18 适用于低压	#50	覆盖范围@ 15 psi (1.0 bar) #36 喷嘴  安装高度 _____ 喷洒直径 _____ 6 ft. (1.8 m) ——— 44 ft. (13.4 m) 3 ft. (.9 m) - - - - - 42 ft. (12.8 m)
 D6-20° 紫色喷盘	安装在下垂管上 适用范围广 均匀度高 喷洒水滴轻柔	10-20 PSI 0.7-1.4 BAR	#14 @ 15 PSI (1.0 BAR) #16 适用于低压	#50	覆盖范围@ 15 psi (1.0 bar) #36 喷嘴  安装高度 _____ 喷洒直径 _____ 6 ft. (1.8 m) ——— 54 ft. (16.5 m) 3 ft. (.9 m) - - - - - 48 ft. (14.6 m)
 新品! D8 黄色喷盘	安装在下垂管上 独特的多角度轨迹 抗风能力超强 灌水均匀	10-20 PSI 0.7-1.4 BAR	#14 @ 15 PSI (1.0 BAR) #16 适用于低压	#50	覆盖范围@ 15 psi (1.0 bar) #36 喷嘴  安装高度 _____ 喷洒直径 _____ 6 ft. (1.8 m) ——— 50 ft. (15.2 m) 3 ft. (.9 m) - - - - - 44 ft. (13.4 m)
 新品! 米色喷盘	安装在下垂管上 特殊设计的喷盘与小号喷嘴 配合使用, 安装在接近支轴 中心点的位置, 以预防过量灌 溉: 米色喷盘一般与不短于0.3m 长的下垂管配合使用。	10-15 PSI 0.7-1.0 BAR	#10 @ 10 PSI (0.7 BAR)	#15	灌溉区域 @ 15 psi (1.0 bar) #12 喷嘴  安装高度 _____ 喷洒直径 _____ 6 ft. (1.8 m) ——— 38 ft. (11.6 m) 3 ft. (.9 m) - - - - - 34 ft. (10.4 m)

*谨慎选择喷头压力和型号,可以优化水滴大小。 ** 压力范围的数据根据最大号和最小号喷嘴测得。 *** 射程的决定因素有压力,喷嘴尺寸,安装高度和水利条件。

质量保证和免责声明: 对于在产品的设计操作程序范围内以及在正常用途和维护状态下使用的尼尔森 S3000 喷头, 制造商保证自原始销售日期算起的一年以内不会出现材料缺陷和工艺的质量问题。对于缺陷部件的安装、拆除和未授权维修, 制造商不承担任何责任。制造商根据本质量保证所承担的责任仅限于更换或维修缺陷部件, 并且制造商对由于缺陷或违反质量保证规定导致的作物损失或其他间接损失将不承担责任。本质量保证明确完全取代所有其他明示或暗示的质量保证, 包括对特定目的的适用性或适用性保证以及制造商的所有其他义务或责任。制造商的代理、员工或代表无权废止、改变或增加本质量保证的规定, 也无权提供本质量保证中未包含的任何陈述或保证。

本产品可能受下列美国专利号 4796811、RE33823、DES312865、5415348、

5409168 和其他正在申请或相应

颁发的美国专利或正在申请的外国专利中的一项或多项专利保护。



美国尼尔森灌溉公司
 848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA
 电话: 509.525.7660 传真: 509.525.7907
 美国尼尔森灌溉公司澳大利亚分公司
 35 Sudbury Street, Darra QLD 4074
 电话: +61 7 3715 8555 传真: +61 7 3715 8666
info@nelsonirrigation.com
www.nelsonirrigation.com

WWW.NELSONIRRIGATION.COM