

雨鸟 RAIN BIRD®

雨鸟集成控制系统



性能的新高度 – 把控制器植入旋转喷头或阀门。

全新雨鸟 集成控制系统 拥有最佳的总体 灌溉性能。

简单。智能。
为现在。为将来。

在灌溉技术方面，雨鸟再次获得多年无与伦比的领导力。雨鸟很荣幸为您介绍IC系统 - 集成控制系统。IC系统把旋转喷头或阀门和控制器结合于一个装置，无法比拟的控制性能。就是这么简单。这么智能。植入控制器。

IC系统管理您的灌溉运行，还可为将来的发展和扩展作准备。IC旋转喷头和IC阀门安装简单。两个简单的接头即可实现连接。

IC系统 - 无需现场控制器、解码器、二次接线或不必要的接头。减少许多会损坏、磨损或发生故障的部件。

全新雨鸟IC系统 - 这就是智能！



毫无疑问， 高尔夫球场灌溉的最佳选择。

雨鸟首个拥有摇臂喷头。首个拥有电脑化中央控制。首个拥有高尔夫封闭式旋转喷头。首个拥有唯一的智能泵站技术。首个拥有便携式中央控制。现在，雨鸟再次首个拥有全新的IC系统。

1933
摇臂喷头



1977
电脑化中央控制



1991
高尔夫封闭式旋转喷头



各方面都十分优越。

更可靠

IC系统是一个简单而又复杂的控制器/旋转喷头/阀门系统，建立于新一代雨鸟已验证的电磁和分控箱技术。简单带来可靠性。易于管理.....一致.....可靠.....IC系统日复一日年复一年地提供可靠的性能。

更易于维护

IC系统可与高尔夫球场上的单个和所有IC模块智能双向通讯。几乎所有故障排除都可通过建立于中央控制软件中的直观的诊断功能管理。最小化维护的学习曲线。球场技术人员可轻松地完成大多数维护工作。

美观

把集成控制技术植入旋转喷头或阀门，整个控制系统都是在地下的。您再也不需要把现场控制器藏起来。地下系统还可防止人为破坏、淹没和昆虫的损害。

更易于设计

IC系统更易于设计 - 只需简单的计算。消除了一系列麻烦的考量 - 无需设计或隐藏分控箱控制器，也无需隐藏解码器。IC系统可节省您的设计预算。

更易于安装

IC系统更易于安装 - 无需手动输入地址。简单一刷，您就可以浏览每个IC旋转喷头和阀门。两个简单的接头连接装置至MAXI电线。铜线和接头的需求量少，IC系统节省了材料、劳动力和时间。

更易于扩展

IC系统更易于扩展 - 配有MAXI电线的几乎任何地方都可添加IC系列旋转喷头和阀门 - 达惊人的容量 - 3000 ICMs x 8个接口 = 24000 ICMs。全都配有优越的20千伏电涌保护。

想要了解更多？

查看雨鸟IC系统如何简化安装和维护、获取最大的投资回报、降低成本的第一手资料，请访问www.rainbird.com/ICS，观看我们的产品演示。



2002

智能泵站技术



2008

便携式中央控制



Today

现代集成控制系统



雨鸟IC系统 – 最佳的控制系统。

信号从中央控制直接送达旋转喷头或阀门,好事发生了 - 无与伦比的控制和运行,加上简化了的设计、安装和故障排除。这里有一些业界顶尖专业人士对全新雨鸟IC系统的真实评价。

科罗拉多州奥罗拉
奥罗拉山高尔夫俱乐部



“IC系统比解码器快一步,比分控箱系统快好几步。灌溉系统的诊断功能和简单性是我下一步要考虑的。”

奥斯雷·迈克尔
球场负责人

佛罗里达州马瑞克市
殖民地西部乡村俱乐部



“我认为没有其他产品可以与之相比的了。这个系统还有发展的空间。所有我们要做的改变就是利用电线和添加新喷头。”

库那·戴尔
高尔夫球场维护经理

亚利桑那州钱德勒市
太阳鸟高尔夫俱乐部




“更少的部件数量和简单的连接,更易于安装。真的非常易懂 - 我无法想象它还能简化到什么程度。”

布里·利奥
总经理



简化灌溉，
直奔要点。

现今，最佳选择 - 植入了集成控制技术的旋转喷头和阀门，易于简化控制。



雨鸟最值得拥有的产品.....现在中央控制直接与旋转喷头和阀门连接。

雨鸟IC系统

未来就在这里。

雨鸟IC系统是一个革命性的控制平台,直接连接您的旋转喷头或阀门至中央控制。雨鸟的创新集成控制技术减少电线使用量多达90%,减少接头使用量多达50%。无需使用分控箱控制器和解码器。最大限度地减少了灌溉浪费。减少安装和维护的麻烦,让顾客安心。这就是合理利用水资源。

全集成控制。 这就是智能。

现场控制在哪？
就在这里。

电涌保护在哪？
就在这里。

智能在哪？
植入了旋转喷头和阀门中。

分控箱控制器在哪？
取消了。

解码器在哪？
取消了。



雨鸟IC系统优于分控箱和解码器系统。

减少潜在故障多达50%，管理更少部件，减少电线使用量多达90%，雨鸟IC系统几乎在各个方面都是优越的。您可亲自看看。

	雨鸟分控箱 控制器系统	雨鸟解码器 控制器系统	雨鸟 解码器系统	雨鸟 IC系统
电线	-	减少多达35%	减少多达60%	减少多达90%
系统容量	24,000	24,000	4,000	24,000
线路连接	4	4-6	4-6	2
美观	良好	良好	最佳	最佳
便于设计	更好	更好	更好	最佳
安装灵活性和劳动力	良好	良好	更好	最佳
系统扩展	良好	良好	更好	最佳
防人为破坏	良好	良好	最佳	最佳
维护	更好	更好	更好	最佳
故障排除	良好	良好	更好	最佳
MI系列移动控制	最佳	最佳	最佳	最佳
实时决策能力	有*	有*	有*	有*
Average Total System Cost	-	Up to 10% Less	Up to 15% Less	Up to 25% Less

* 配有雨鸟中央控制 (Cirrus、Nimbus II、Stratus II、Stratus LT)。



雨鸟公司

地址：上海市秀浦路3999弄25幢，
邮编201319
电话：021-38256360
传真：021-38256360
www.rainbird.com.cn

合理利用水资源

©雨鸟公司注册商标
©2009年，雨鸟公司，8/09

RBE-09-GE-13