



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202890111 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201220503780. 8

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 天津市誉农农作物种植专业合作社

地址 300270 天津市滨海新区(大港)中塘镇
马圈村中心路 59 号

(72) 发明人 郭庆柱

(51) Int. Cl.

A01G 25/02(2006. 01)

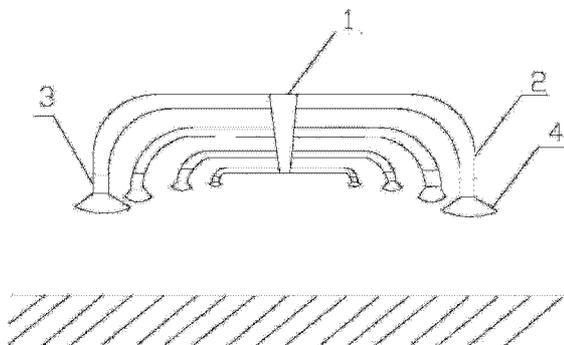
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种节水管灌溉系统

(57) 摘要

本实用新型要解决的问题是提供一种节水管灌溉系统,通过对大棚或区域内农作物全方位的浇灌来实现节水和农作物良好吸收的效果。一种节水管灌溉系统,包括主水管、分水管、水流压力器和雾化喷头;其特征在于灌溉系统主体处设有主水管,所述主水管两侧设有分水管,所述分水管末端设有水流压力器,所述水流压力器下方设有雾化喷头。本实用新型的有益效果在于:通过对农作物全方位立体式灌溉的方式和水分雾化的方式来节约水资源的过度浪费,并且使所灌溉区域的水分可以让农作物更好的吸收,且水流压力器可以调节雾化喷头的喷洒半径,灌溉人员可根据季节及温度的等因素的变化而随意调节水流压力器是喷洒效果达到最佳。



1. 一种节水管灌溉系统,包括主水管、分水管、水流压力器和雾化喷头;其特征在于灌溉系统主体处设有主水管,所述主水管两侧设有分水管,所述分水管末端设有水流压力器,所述水流压力器下方设有雾化喷头。

一种节水管灌溉系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农作物灌溉领域,尤其涉及一种节水管灌溉系统。

背景技术

[0002] 当今,节约资源已经成为全球的第一大重要问题,而水资源的节约问题又是重中之重,所以这个问题应用在农村的培植和浇灌工序也尤为重要,为此我们研究出一种专门用于农作物的浇灌系统,最大作用就是能够节约大部分水资源并且经过水管及雾化喷头喷洒出的水雾散落在植物表面,可有效地被农作物所吸收,这样既能节省水分的过多浪费也能将雾化后的水分完全吸收,有益效果非常明显。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是提供一种节水管灌溉系统,通过对大棚或区域内农作物全方位的浇灌来实现节水和农作物良好吸收的效果。

[0004] 本实用新型技术方案如下:一种节水管灌溉系统,包括主水管、分水管、水流压力器和雾化喷头;其特征在于灌溉系统主体处设有主水管,所述主水管两侧设有分水管,所述分水管末端设有水流压力器,所述水流压力器下方设有雾化喷头。

[0005] 本实用新型的有益效果在于:通过对农作物全方位立体式灌溉的方式和水分雾化的方式来节约水资源的过度浪费,并且使所灌溉区域的水分可以让农作物更好的吸收,且水流压力器可以调节雾化喷头的喷洒半径,灌溉人员可根据季节及温度的等因素的变化而随意调节水流压力器是喷洒效果达到最佳。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 其中:1、主水管,2、分水管,3、水流压力器,4、雾化喷头。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做出简要说明。

[0009] 如图1所示,一种节水管灌溉系统,包括主水管1、分水管2、水流压力器3和雾化喷头4;其特征在于所述一种节水管灌溉系统上设有主水管1,所述主水管1两侧设有分水管2,所述分水管2末端设有水流压力器3,所述水流压力器3下方设有雾化喷头4。

[0010] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

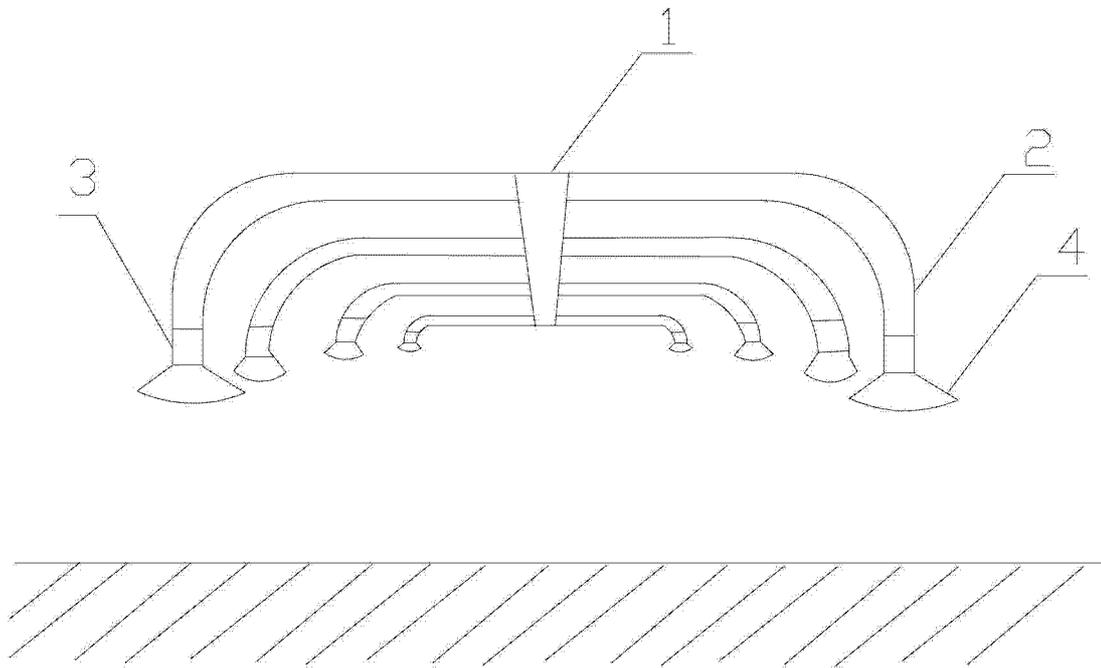


图 1