

园林花卉净化水处理设备

产品名称	园林花卉净化水处理设备
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海扬 型号:HYRO
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

产品详情

园林花卉净化水处理设备

一、园艺水处理设备 园艺用水的电导率须低于100us/cm,而大部分园艺场处于郊区,其用水为经简易处理的自来水或深井水,电导率比较高,有些地区的园艺用水电导率高达700us/cm以上,对盆栽花木的生长极为不利。因此园艺用水须经脱盐处理,并且脱盐率须稳定在85%以上。 水的脱盐主要有电渗析、钠滤、离子交换、反渗透这几种方式,电渗析运行脱盐率只能达到60%左右,很难保证园艺用水的要求。钠滤的脱盐率虽然在80%左右,但钠滤对水中盐类的去除有选择性,对钙、镁盐的去除率较高,可达95%以上,但对钠盐等离子半径较小的盐类去除率很低,因此对于有海水倒灌的地区及苦咸水地区等氯化物含量较高的场合,钠滤方式也不是一种理想的脱盐方式。离子交换和反渗透都可以得到理想的脱盐率。离子交互树脂饱和后须用酸碱再生,因此有酸碱废液的排放,现场又有盐酸、氢氧化钠贮存,如果管理不善会带来二次污染,有可能危及苗木。海扬水处理公司制造的园林水处理、花卉灌溉水处理设备是全自动运行方式,日常运行过程无需人工操作,管理非常方便,出水水质也极其稳定。

二、园林花卉净化水设备概述

花卉的栽培已是众所周知的技术,而花卉的纯水灌溉,才刚开始被园艺工作者们了解。我们知道植物的生长离不开营养物质,而营养物质只有溶解在水中才能被吸收利用。采用自来水作为溶剂进行配制营养液,会受到自来水中其它无机盐的影响,进而会影响实际要达到的效果。而采用纯水作为溶剂,可以大大降低其它离子的干扰,最大程度的满足园艺上的要求。 根据植物不同生理周期对营养物质的需求,将营养盐进行配比,不仅能让植物长得更好,同时也可避免营养元素的浪费。自来水中的各种盐由于水份的挥发会从植物叶、花表面析出,形成斑点,影响观叶植物、观花植物的观赏效果。盆花的土壤所占的比例很小,自来水中含各种盐类,而挥发的水份则为纯水,所以用自来水浇盆花,土壤的盐碱化会越来越重,影响植物的生长。纯水则含盐极低,可以避免土壤盐碱化。纯净水浇灌在园艺的运用,最大限度地提高了对无机盐的利用,以达到预期的最佳景观效果。

三、园林花卉纯净水处理设备设备功能介绍：

- a、出水电导率可稳定在1—50us/cm之间（根据原水水质而定）；
- b、脱盐率须稳定在95%以上；
- c、全自动运行方式，日常运行过程中只有预处理的反冲洗及软水器再生需要简单的人工操作，管理非常方便，出水水质也稳定；
- d、设备占地面积小、可实现无人值守；
- e、设备设有浓水回流装置、水回收率高，废水排放少。
- f、出水pH值在5—7之间，适合花卉及育苗的界限。

园林花卉水处理设备,园艺水处理技术,花卉灌溉水处理设备