

产品安装使用说明书

——雨水蓄水模块



上海竞舟雨水科技有限公司

Shanghai jingzhou Rainwater Technology Co.,Ltd

模块水池安装及注意事项

安装流程图：

(1)、挖掘合适的坑并夯实底部，若地下水位较高，需要进行排水处理，同时浇筑钢筋混凝土的底板，底板需要确保平整，无凹凸感和倾斜。



(2) 防渗膜铺设、焊接。防渗膜、使用 1.0mm 厚度，土工布 300g/m² 采用二层布一层膜，将水池完整的包裹起来，先铺设第一层土工布，然后是防渗膜，最后是土工布，膜在中间。



(3) 底板清理完毕，确保无垃圾等之后，铺好土工布、防水膜，把模块进行堆放。

模块堆放的过程中要确保卡口件正常使用好。



卡扣件



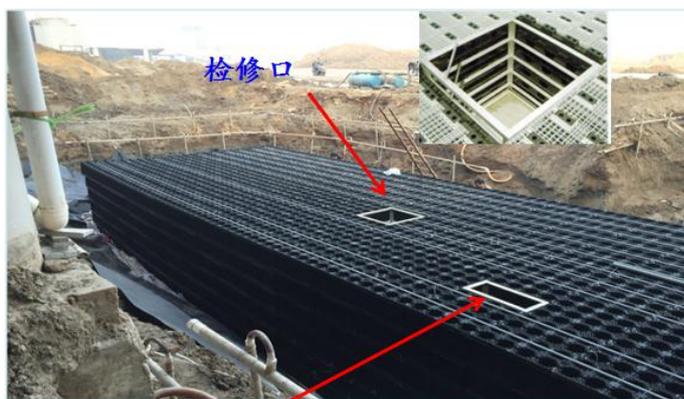
同层模块之间卡在一起



上层模块落在下层凸起的卡口上



(4) 在模块的顶部一般铺设两层土工布，在顶部回填 10cm 以上细沙，然后开始回填土，防水膜包裹好后顶部先回填部分土壤，以保证水池不会移动。



顶部冲洗管道



四周回填的顺序：

- 一般对称回填，宽边对宽边开始回填，长边对长边回填。
- 贴近防渗膜的部分建议使用沙子进行回填，对防渗膜可以起到保护。
- 回填要确保一次性回填到位，不可多次回填，以免模块会浮起。

(5) 覆土完毕后，完成面可种植绿化，草坪及景观人行步道一些相关的配套景观设施，完成面不可以设置机动车道等一些大型设施。



注意事项：

1. 本项目模块水池处于坡度位置，开挖时要注意土方不会坍塌。
2. 施工时清理完基础面，确保基础面无垃圾，其他坚硬物质。
3. 模块水池开挖完毕需尽量立即回填，回填要保证持续一次回填完毕，否则模块可能出现漂浮、移动等问题。若地下水位过高，需即时回填，必要时采用自来水对水池进行灌水；
4. 在模块的顶部铺设 2 层土工布，铺设完毕后在土工布上铺设 10cm 以上的沙，然后回填顶部的覆土；进出水井的位置可以采用木板盖住，井的位置原则需要回填，也可以适当预留位置出来。
5. 模块的四周采用回填沙的方式进行四周保护，沙的粗细无具体要求，中等沙以下即可；
6. 回填过程中，挖掘机需要左右，前后，顶部，同时均匀，对称回填，确保回填过程中不会出现模块移位，上浮等现象。



上海竞舟雨水科技有限公司

Shanghai jingzhou Rainwater Technology Co.,Ltd

地址：上海市浦东新区新金桥路 1888 号 6 号楼 201

联系电话：021-61065215

全国服务热线：4008-551-021

传真：021-51862027

网址：www.shspa.cn