

鹤壁水泥鱼巢砖护坡模具河道装配式挡土墙模具多少钱咨询京伟厂家

产品名称	鹤壁水泥鱼巢砖护坡模具河道装配式挡土墙模具多少钱咨询京伟厂家
公司名称	保定市莲池区京伟水泥制品钢模具加工厂
价格	2880.00/套
规格参数	京伟模具:5711 JW-XN2:134R11 保定:1811
公司地址	河北省保定市莲池区后辛庄工业区
联系电话	0312-5051021 15003127751

产品详情

发明涉及一种挡墙，具体为一种鱼巢式挡墙。

背景技术：

挡墙也就是俗称的护坡。指的是为防止边坡受冲刷，在坡面上所做的各种铺砌和栽植的统称。

目前的一种鱼巢式混凝土生态挡墙，该种生态挡墙在使用过程中，如遇到河水水位变低时，位于高处的鱼巢则会脱水，巢内的鱼卵和虾卵等无法如无法随水流出，则会在鱼巢中搁浅，时间过久容易导致鱼虾脱水死亡，且如在夜间，溺水者由于照明条件不佳无法判断墙体的位置，并不能如文中所说及时的通过鱼巢进行攀爬。因此我们对此做出改进，提出一种鱼巢式挡墙。

技术实现要素：

为解决现有技术存在的缺陷，本发明提供一种鱼巢式挡墙。

为了解决上述技术问题，本发明提供了如下的技术方案：

本发明一种鱼巢式挡墙，包括墙体、巢穴和储水箱，所述巢穴设置在墙体内部的正面，所述储水箱固定设置在墙体的背面，所述巢穴的内侧固定设置有冲刷机构，所述冲刷机构由水位传感器、单向阀、连接管和电磁阀，所述水位传感器设置在巢穴内，所述单向阀、连接管和电磁阀均设置在巢穴和储水箱之间，所述储水箱内侧的顶部设置有补水机构。

作为本发明的一种优选技术方案，所述墙体正面的顶部固定设置有提示标志，且所述提示标志由荧光材质制成。

作为本发明的一种优选技术方案，所述巢穴的数量为若干个，若干个所述巢穴的深度相同且均匀分布。

作为本发明的一种优选技术方案，所述冲刷机构的数量与巢穴的数量相匹配设置，所述水位传感器嵌设在巢穴内侧的底端，所述单向阀的一端与巢穴的内侧相连通，所述单向阀的另一端通过连接管与储水箱相连通，且所述电磁阀设置在连接管的顶部。

作为本发明的一种优选技术方案，所述补水机构由第二电磁阀和第二水位传感器组成，所述第二水位传感器嵌设在储水箱顶部的内侧，所述第二电磁阀通过管道与外接水源相连通。

作为本发明的一种优选技术方案，所述墙体的内部固定设置有控制器，所述电磁阀通过外接时控开关与控制器电性连接，所述第二电磁阀通过控制开关与控制器电性连接，所述水位传感器和第二水位传感器均通过控制器与外接电源电性连接。

本发明的有益效果是：该种鱼巢式挡墙，通过设置的冲刷机构，冲刷机构可根据水位传感器判断巢穴中的水位情况，在巢穴内鱼虾等存在搁浅情况时，水位传感器传递信号到控制器，通过控制器控制时控开关工作一段时间，使得电磁阀接通，并将储水箱内的水排入巢穴，使得巢穴内滞留的鱼虾等可被水冲出，且通过设置的补水机构，可在水位下降到指定位置时自动补水，墙体上设置的提示标志可在夜间为溺水者提供指示，使得溺水者可确定该装置的位置所在。