

# 权 利 要 求 书

---

1. 一种层叠式山鸡饲养架，包括第一箱体（1）、进食凹槽（2）、固定架（4）、电动推杆（16）和蓄电池（20），其特征在于：所述第一箱体（1）的顶端安装有连接杆（17），连接杆（17）两侧的顶端皆安装有遮雨板（19），且遮雨板（19）顶部的中间位置安装有太阳能电池板（18），所述第一箱体（1）外部的一侧安装有储水箱（11），储水箱（11）的内部安装有微型潜水泵（10），微型潜水泵（10）的输出端安装有出水管（12），且出水管（12）远离微型潜水泵（10）的一端安装有高压喷头（13），所述第一箱体（1）外部远离储水箱（11）的一侧安装有放料箱（3），放料箱（3）远离第一箱体（1）的一侧安装有计时器（21），放料箱（3）内部的一侧安装有电动推杆（16），且电动推杆（16）的输出端安装有推料铲（15），所述第一箱体（1）的底端安装有粪便冲洗盘（14），第一箱体（1）底部的两端皆安装有固定架（4），且第一箱体（1）通过固定架（4）与第二箱体（8）连接，所述第二箱体（8）底部的两端皆安装有固定架（4），且第二箱体（8）的底部通过固定架（4）连接有第三箱体（9），所述第三箱体（9）底部两端皆安装有固定架（4），且第三箱体（9）底部通过固定架（4）安装有废水收集箱（5），所述储水箱（11）远离第二箱体（8）的一侧安装有控制器（22），控制器（22）通过导线与电动推杆（16）和微型潜水泵（10）电连接，且计时器（21）和蓄电池（20）的输出端通过导线与控制器（22）的输入端电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种层叠式山鸡饲养架，其特征在于：所述第一箱体（1）顶部的中间位置安装有蓄电池（20），蓄电池（20）的顶部与连接杆（17）连接，且蓄电池（20）与太阳能电池板（18）相互配合构成供电系统。

3. 根据权利要求1所述的一种层叠式山鸡饲养架，其特征在于：所述高压喷头（13）的输出端与粪便冲洗盘（14）连接，且粪便冲洗盘（14）与高压喷头（13）相互配合构成冲洗结构。

## 权 利 要 求 书

---

4. 根据权利要求 1 所述的一种层叠式山鸡饲养架，其特征在于：所述第一箱体（1）的一侧安装有进食凹槽（2），且推料铲（15）与进食凹槽（2）相互配合构成自动进料结构。

5. 根据权利要求 1 所述的一种层叠式山鸡饲养架，其特征在于：所述废水收集箱（5）内部的中间位置安装有活性炭过滤板（6），且活性炭过滤板（6）与废水收集箱（5）相互配合构成过滤结构。

6. 根据权利要求 1 所述的一种层叠式山鸡饲养架，其特征在于：所述第一箱体（1）底部的粪便冲洗盘（14）与第二箱体（8）底部的粪便冲洗盘（14）通过连接管（7）连接，第二箱体（8）底部的粪便冲洗盘（14）与第三箱体（9）底部的废水收集箱（5）通过连接管（7）连接相互配合构成回收结构。