

权 利 要 求 书

1. 一种土鸡养殖用喂食槽，包括储料箱（2）、底座（14）、喂料槽（32）和抽水泵（22），其特征在于：所述底座（14）顶部一端的两侧皆安装有立柱（26），且立柱（26）一侧的顶部安装有控制器（5），所述立柱（26）的顶部安装有支架（20），且立柱（26）靠近控制器（5）的一端的之间设有挡板（28），支架（20）的顶部分别安装有储料箱（2）和储水箱（27），所述储料箱（2）和储水箱（27）的底部皆安装有出料管（3），且出料管（3）上皆设有电磁阀（4），电磁阀（4）通过导线与控制器（5）电连接，所述底座（14）的顶部靠近立柱（26）的内侧设有放置槽（16），且放置槽（16）底部的中心位置处安装有转轴（13），所述转轴（13）远离喂料槽（32）的一端与底座（14）的顶部固定连接，且转轴（13）上设有从动转盘（12），所述放置槽（16）的内部通过隔板（17）分别设有喂料槽（32）和喂水槽（31），且喂料槽（32）底部的一端设有通孔（25），所述立柱（26）的内侧壁靠近放置槽（16）的位置处安装有固定架（8），且固定架（8）的顶部安装有电机（7），电机（7）通过导线与控制器（5）电连接，电机（7）的输出端设有与从动转盘（12）相配套的主动转盘（9），所述支架（20）远离立柱（26）一端的底部安装有固定杆（18），且固定杆（18）远离支架（20）的一端延伸至喂料槽（32）内部的底端，所述固定杆（18）靠近喂料槽（32）的内部的一侧设有刮板（6），且刮板（6）的底部均匀设有毛刷（11），所述支架（20）靠近固定杆（18）一端的底部设有驱蚊灯（19），且驱蚊灯（19）通过导线与控制器（5）电连接，所述储水箱（27）顶部的一端安装有抽水泵（22），且抽水泵（22）通过导线与控制器（5）电连接，所述抽水泵（22）的输出端连接有第一管道（21）并延伸至喂水槽（31）的内部，且抽水泵（22）的输入端连接有第二管道（23）并延伸至储水箱（27）的内部，所述第一管道（21）远离抽水泵（22）的一端设有过滤网（29），且过滤网（29）的外侧包裹有活性炭吸附层（30）。

权 利 要 求 书

2. 根据权利要求 1 所述的一种土鸡养殖用喂食槽，其特征在于：所述储料箱（2）和储水箱（27）顶部的一端皆设有进料口（1），且进料口（1）上皆设有防尘盖。

3. 根据权利要求 1 所述的一种土鸡养殖用喂食槽，其特征在于：所述主动转盘（9）与从动转盘（12）之间设有相配套的皮带，且皮带分别与主动转盘（9）与从动转盘（12）相互配合构成驱动结构。

4. 根据权利要求 1 所述的一种土鸡养殖用喂食槽，其特征在于：所述底座（14）的内部设有配重块（10），且配重块（10）与底座（14）相互配合构成稳定结构。

5. 根据权利要求 1 所述的一种土鸡养殖用喂食槽，其特征在于：所述喂料槽（32）的内部靠近通孔（25）的顶部设有挡块（24），且挡块（24）靠近喂料槽（32）内部的两侧皆设有限位块，挡块（24）靠近喂料槽（32）外部设有拉手。

6. 根据权利要求 1 所述的一种土鸡养殖用喂食槽，其特征在于：所述底座（14）顶部的一端靠近通孔（25）的位置处设有收纳箱（15），且收纳箱（15）的顶部设有开口。