

1. 一种 3-溴丙酮酸存储罐，包括空气净化腔室（1）、底座（9）、罐体（10）和放料筒（20），其特征在于：所述底座（9）底端的四个拐角处均安装有万向轮（8），所述底座（9）的顶端安装有罐体（10），所述罐体（10）的一侧安装有气泵（12），所述气泵（12）的底端安装有第一导气管（11），所述气泵（12）的顶端安装有第二导气管（14），所述罐体（10）的另一侧安装有控制面板（24），所述控制面板（24）的内部安装有单片机（25），所述罐体（10）的顶端铰接有盖体（19），所述盖体（19）的底端安装有密封条（18），所述罐体（10）内部的底端设置有空气净化腔室（1），所述第一导气管（11）远离气泵（12）的一端延伸至空气净化腔室（1）的内部，所述空气净化腔室（1）内部的底端安装有负离子发生器（5），所述空气净化腔室（1）的顶端之间安装有第一壳体（2），所述第一壳体（2）的顶端均匀设置有通风口（3），所述第一壳体（2）的内部安装有风机（4），所述空气净化腔室（1）顶端的两侧均安装有支撑脚（26），所述支撑脚（26）的顶端之间安装有支撑板（29），所述罐体（10）内部两侧的底端均安装有第二壳体（22），所述第二壳体（22）的内部设置有吸水条（23），所述罐体（10）内部一侧的顶端安装有湿度传感器（21），所述罐体（10）内部另一侧的顶端安装有温度传感器（13），所述控制面板（24）的输出端通过导线与单片机（25）的输入端电性连接，所述温度传感器（13）的输出端通过导线与单片机（25）的输入端电性连接，所述湿度传感器（21）的输出端通过导线与单片机（25）的输入端电性连接，所述风机（4）的输入端通过导线与单片机（25）的输出端电性连接，所述气泵（12）的输入端通过导线与单片机（25）的输出端电性连接，所述负离子发生器（5）的输入端通过导线与单片机（25）的输出端电性连接；所述支撑板（29）顶端的两侧均安装有电动推杆（27），所述电动推杆（27）的输入端通过导线与单片机（25）的输出端电性连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 3-溴丙酮酸存储罐，其特征在于：所述空

气净化腔室（1）内部的顶端设置有滤网（6），所述滤网（6）的两侧均安装有滑块（7），所述空气净化腔室（1）内部的两侧均安装有与滑块（7）相互配合的滑槽（30），所述滑槽（30）与滑块（7）构成滑动结构。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 3-溴丙酮酸存储罐，其特征在于：所述底座（9）和罐体（10）构成焊接一体化结构。

4. 根据权利要求 1 所述的一种 3-溴丙酮酸存储罐，其特征在于：所述罐体（10）的内侧壁上均匀设置有镀钛防腐蚀层。

5. 根据权利要求 1 所述的一种 3-溴丙酮酸存储罐，其特征在于：所述罐体（10）内部顶端的两侧均安装有冷却管（16），所述冷却管（16）的一侧设置有进水口（15），所述冷却管（16）的另一侧设置有出水口（17），所述冷却管（16）呈螺旋状。

6. 根据权利要求 1 所述的一种 3-溴丙酮酸存储罐，其特征在于：所述电动推杆（27）的一侧均安装有夹片（28），所述夹片（28）之间夹持有放料筒（20），所述电动推杆（27）和夹片（28）构成伸缩结构，所述电动推杆（27）的输入端通过导线与单片机（25）的输出端电性连接。