

## 权 利 要 求 书

---

1. 一种妇产科分娩助产装置，包括池体（1）、位于池体（1）内的床体（2）和向所述池体（1）内注入水的注水机构（3）；其特征在于：所述池体（1）内设有一分隔气垫（4），所述分隔气垫（4）将池体（1）分隔为第一腔体（11）和第二腔体（12）；所述第一腔体（11）的一侧腔壁上设置有开口（5），且在该开口（5）处连接有充气垫（6），在分隔气垫（4）和充气垫（6）上均设置有充放气口；所述床体（2）位于所述第一腔体（11），所述注水机构（3）位于所述第二腔体（12）。

2. 根据权利要求1所述的妇产科分娩助产装置，其特征在于：所述充放气口上设置有阀门（71）；充气时，通过外部充气装置向分隔气垫（4）和/或充气垫（6）内充气；排气时，打开阀门（71）排出分隔气垫（4）和/或充气垫（6）内的气体。

3. 根据权利要求1所述的妇产科分娩助产装置，其特征在于：所述第一腔体（11）的腔壁内设置有一气管（8），所述气管（8）的两端分别与分隔气垫（4）的充放气口和充气垫（6）的充放气口连通，且所述气管（8）还外连有一抽气机（9）。

4. 根据权利要求3所述的妇产科分娩助产装置，其特征在于：所述分隔气垫（4）和充气垫（6）在满气状态，体积相同。

5. 根据权利要求1所述的妇产科分娩助产装置，其特征在于：所述开口（5）开设在第一腔体（11）上、与第二腔体（12）所连接的一侧腔壁上，且该开口（5）位于床体（2）的一侧，所述开口（5）的长度大于所述床体（2）的长度。

6. 根据权利要求1所述的妇产科分娩助产装置，其特征在于：所述第二腔体（12）的下端设置有排水口（10），所述第二腔体（12）的底部高度由远离排水口（10）的一端向排水口（10）处倾斜。

## 权 利 要 求 书

---

7. 根据权利要求 1 所述的妇产科分娩助产装置, 其特征在于: 所述注水机构 (3) 包括与外部供水机构连接的加水管 (13), 所述加水管 (13) 上连接有一杀菌机构 (14) 和一加热机构 (15), 外部供水机构连提供的水经杀菌机构 (14) 灭菌后, 流至加热机构 (15) 进行加热, 加热后的水经加水管 (13) 送至第二腔体 (12) 内。

8. 根据权利要求 1 所述的妇产科分娩助产装置, 其特征在于: 所述第二腔体 (12) 内设置有水温计 (16) 和液位报警器 (17)。

9. 根据权利要求 1 所述的妇产科分娩助产装置, 其特征在于: 所述床体 (2) 为 S 形, 且在床体 (2) 的上端设置有橡胶垫 (18)。

10. 根据权利要求 9 所述的妇产科分娩助产装置, 其特征在于: 所述橡胶垫 (18) 上设置有防滑纹 (181), 所述防滑纹 (181) 设置为波浪状, 且防滑纹 (181) 的排布走向沿着床体 (2) 的长度方向。