

1. 一种 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，包括上端用于安装 GOPRO 相机组件的连接柱（1），所述连接柱（1）的下端设置有三角架（2）；所述三角架（3）由三个与连接柱（1）下端铰接、能够向外张开向内收缩靠拢的支脚（3）组成；其特征在于：所述支脚（3）的下端设置为锥刺状结构（31），并在支脚（3）上活动安装有用于围套锥刺状结构（31）的套筒（32），在所述支脚（3）的一侧通过翻折板（4）连接安装有滚轮（5），所述翻折板（4）与支脚（3）的连接处位于套筒（32）的上方，且在所述支脚（3）上还设置有用于对翻折板（4）翻折状态进行限定的限位装置（6）。
2. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述支脚（3）上、位于所述锥刺状结构（31）的上端位置处设置有外螺纹结构，并在所述套筒（32）的内壁对应设置有与所述外螺纹结构相配合的内螺纹结构；所述套筒（32）与所述支脚（3）螺纹连接，将锥刺状结构（31）容套在所述套筒（32）内。
3. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述支脚（3）上、位于所述锥刺状结构（31）的上端位置处设置有滑槽（33），所述滑槽（33）沿着支脚（3）的长度方向进行设置，并在滑槽（33）的上、下端横向开通有定位槽（331）；所述套筒（32）围套在所述支脚（3）上，并可沿着支脚（3）的长度方向进行移动；所述套筒（32）的内壁设置有卡块（321），所述卡块（321）活动卡置在所述滑槽（33）内。
4. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述定位槽（331）的底侧安装有磁片（3311），在所述卡块（321）的一侧对应设置有与所述磁片（3311）相吸附的贴片（3211）。
5. 根据权利要求 1~4 任一项所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述套筒（32）的下端安装有防滑垫（322），并在所述防滑垫（322）上设置有防滑纹路。
6. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述锥刺状结构（31）的外表面上均匀布置有倒刺结构（311）。
7. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述翻折板（4）铰接在所述支脚（3）的外侧。
8. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述翻折板（4）上设置有一用于穿套调节螺杆（61）的定位孔（41），所述限位装置（5）包括上、下间隔对称设置在支脚（3）上的装配槽（34），所述装配槽（34）的内壁设置有螺纹结构；且所述翻折板（4）为向上翻折状态时，所述定位孔（41）与位于上方的装配槽（34）水平重合；所述翻折板（4）为向下翻折状态时，所述定位孔（41）与位于下方的定位槽（331）水平重合。
9. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：在每根所述支脚

(3) 上还均设置有用以调节支脚 (3) 整体长度的调节机构 (35)。

10. 根据权利要求 1 所述的 GOPRO 拍摄 VR 的手机监视支架，其特征在于：所述连接柱 (1) 的上端突出有一安装螺杆 (11)，所述连接柱 (1) 通过安装螺杆与 GOPRO 相机组件进行固定连接。