

权 利 要 求 书

1. 一种中央空调制冷及采暖循环水泵叶轮，包括主轴、轮盘，其特征在于，轮盘的中间设有通过孔，主轴穿过通过孔且主轴通过连接轴连接通过孔的侧边，所述轮盘上设置有均布的叠加式可调叶片，所述通过孔的侧边设置有缓冲垫，轮盘的外侧设置有稳流环。

2. 根据权利要求 1 所述的中央空调制冷及采暖循环水泵叶轮，其特征在于，所述叠加式可调叶片包括螺纹连接在轮盘上的转轴，转轴上设置有紧固螺母，所述转轴的上部连接有叶片基片，叶片基片上通过销轴或者螺栓固定安装叶片翅片。

3. 根据权利要求 2 所述的中央空调制冷及采暖循环水泵叶轮，其特征在于，所述缓冲垫是由塑料材料或者木质材料制成的环形垫片，缓冲垫通过粘接胶固定在通过孔的侧边位置。

4. 根据权利要求 3 所述的中央空调制冷及采暖循环水泵叶轮，其特征在于，所述转轴等间隔设置，相邻转轴之间设置有加强筋。

5. 根据权利要求 1 所述的中央空调制冷及采暖循环水泵叶轮，其特征在于，所述主轴、轮盘、连接轴由不锈钢材料制成。