

2. 潜水泵

每级导流壳中装有一个橡胶轴承或合金轴瓦；叶轮用锥形套固定在泵轴上；导流壳采用螺栓联成一体。

3. **低垂程潜水泵**上部装有止回阀，避免停机水锤构成机组破坏。

4. **潜水电机**轴上部装有迷宫式防砂器和两个反向装配的骨架油封，防止流砂进入电机。

5. 潜水电机采用水润滑轴承，下部装有橡胶调压膜、调压弹簧，组成调压室，疗养由于温度惹起的压力变卦；电机绕组采用聚乙烯绝缘，尼龙护套耐水电磁线，电缆联接办法按QJ型电缆接头工艺，把接头绝缘脱去刮净漆层，区分接好，焊接壮实，用生橡胶绕一层。再用防水粘胶带缠2~3层，外面包上2~3层防水胶布或用水胶粘结包一层橡胶带（自行车里胎）以防渗水。

6. 电机密闭，采用精密止口螺栓，电缆出口加胶垫中止密封。

7. 电机上端有一个灌水孔，有一个放气孔，下部打个放水孔。

8. 电机下部装有上下止推轴承，止推轴承上有沟槽用于冷却，和它对磨的是不锈钢推力盘，承受水泵的上厂轴向力。