

行业资讯

洗衣机离合器结构

普通离合器的内部结构大致相同，主要由皮带轮、棘轮、离合弹簧（又称抱簧）、制动臂等器件组成。

拨叉又称棘爪，是一个塑料件，位于皮带轮下方，其端头位于棘轮中。离合弹簧安装在内部离合套上，。制动带又称刹车带，安装在上盖内部，刹车时与刹车轮毂（减速箱）相摩擦，从而快速减速。在离合器与脱水桶相连端安装有水封与油封，然后再通过螺钉与法兰盘相连。由于水封的外形较大，又常称作大油封。油封套在脱水轴外，实现洗涤轴和脱水轴之间的密封，防止轴总成内的油脂渗漏，同时也防止洗涤轴一端的水分渗漏进轴总成中；水封位于盖板处，实现脱水轴和盛水桶之间的密封，以防止盛水桶中水渗入离合器内部。水封有两个密封唇口，所以又称双层密封；油封只有一个密封唇口，所以又称单层密封。