

【科普知识】：离心力，指由于物体旋转而产生脱离旋转中心的力，也指在旋转参照系中的一种视示力，它使物体离开旋转轴沿半径方向向外偏离，数值等于向心加速度但方向相反。离心力是一种惯性的表现，实际是不存在的。为使物体做圆周运动，物体需要受到一个指向圆心的力——即向心力。若以此物体为原点建立坐标，看起来就好像有一股与向心力大小相同方向相反的力，使物体向远离圆周运动圆心的方向运动（当物体受力不足以提供圆周运动所需向心力时，看起来就好像离心力大于向心力了，物体会做远离圆心运动，这种现象叫做“离心现象”。

甩干机科技模型

【产品尺寸】：约80*80*100mm

【产品特点】 电池盒带开关，可自由控制需自配2节5号电池

【科学原理】：通电后，通过电机转动，带动甩干桶旋转

【成品重量】：约73.1克



【学习知识】：1. 理解离心力的运动原理2. 了解洗衣机甩干的运动原理

【温馨提示】：在安装电池以及在把打湿的布放入甩干桶内前，以免造成短路或伤手，要调整甩干机转动方向，请先切断电源，调整正负极的接线方向即可。