

怎样拆卸三相交流异步电动机？

??3)

皮带轮或联轴器的拆卸。拆卸前，先在皮带或联轴器的轴伸端做好定位标记，用专用拆卸工具将皮带轮或联轴器慢慢拉出。拉出时要注意，皮带轮或联轴器受力务必使合力沿轴线方向，拆卸工具顶端不得损坏转子轴端中心孔。4)

拆卸端盖、抽出转子。拆卸前，先在机壳与端盖的接线处（即止口处）做好标记以便复位。

什么是低压交流三相异步电动机

作电动机运行的三相异步电机。三相异步电动机转子的转速低于旋转磁场的转速，转子绕组因与磁场间存在着相对运动而产生电动势和电流，并与磁场相互作用产生电磁转矩，实现能量变换。与单相异步电动机相比，三相异步电动机运行性能好，并可节省各种材料。按转子结构的不同，三相异步电动机可分为笼式和绕线式两种。笼式转子的异步电动机结构简单、运行可靠、重量轻、价格便宜，得到了广泛的应用，其主要缺点是调速困难。绕线式三相异步电动机的转子和定子一样也设置了三相绕组并通过滑环、电刷与外部变阻器连接。调节变阻器电阻可以改善电动机的起动性能和调节电动机的转速。