

# 台湾SY群策策三相异步卧式油泵电机CB2-43B0

产品名称	台湾SY群策策三相异步卧式油泵电机CB2-43B0
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SY群策 型号:CB2-43B0 产地:台湾
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

台湾SY群策三相异步卧式油泵电机3-PHASE C01-43B0 1HP 0.75KW

台湾SY群策电动机0.75KW1.52.253.75 5.6 11 15 21C01-43BO1HP235

0.75KW 电机 ( C01-43BO)

1.5KW 电机 ( C02-43BO)

2.25KW 电机 ( C03-43BO)

3.75KW 电机 ( C05-43BO)

5.6KW 电机 ( C7B-43BO)

7.5KW 电机 ( C10-43BO)

11KW 电机 ( C15-43BO)

1HP 0.75KW ( C01-43BO )

SY 1/2HP 0.37KW

卧式油泵电机的作用是驱动油泵，使其能够正常工作。卧式油泵电机通常与泵体和轴承座等部件一起安装在公共铸铁底盘上，通过弹性联轴器与驱动电机连接。此外，泵盖是易开启式泵盖，更换易损件时无需分离泵体和电机，节省了时间和运行成本

卧式油泵电机也适用于CY、KCB齿轮式输油泵，这些泵是由泵体、齿轮、轴承座、安全阀、轴承及密封

装置等机件组成。卧式自吸油泵则由吸入室、储液室、涡卷室、回液孔、气液分离

室等组成，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，并在叶轮内混合，然后在离心力的作用下向涡卷室外缘流动。三相异步电动机的工作原理是基于电磁感应原理，当三

相定子绕组通入三相对称交流电时，将产生一个旋转磁场，该旋转磁场切割转子绕组，从而在转子绕组中产生感应电流。这种电流的产生使得转子开始旋转，从而驱动电动机。三相异步

电机是感应电机的一种，是靠同时接入380V三相交流电源供电的一类电动机，由于三相异步电机的转子与定子旋转磁场以相同的方向、不同的转速成旋转，存在转差率，所以叫三相异步

电机。

三相异步电动机是中小电机的主导产品，其作为重要的动力设备之一，将电能转换为机械能，驱动各类机械设备，广泛应用于化工、纺织、冶金、建筑、农机、矿山、轻工等行业，大

量作为风机、水泵、压缩机、机床、印刷机、轻轨交通以及矿山机动车辆等主要机械驱动的动力源。

台湾SY群策油压马达/电机0.75KW 1.5 2.25 3.75 5.6 CB4-43B0 CB2-43B0

CB4-43B0 标准品

CB2-43B0 标准品

CB4-43B0 尾部出轴带大风叶

CB2-43B0 尾部出轴带大风叶

SY 1/2HP 0.37KW卧式

SY 1/2HP 0.37KW立式

三相是3根火线注明为L1、L2、L3，中线线注明为N；而单相是1根火线与1根零线，标注是L与N；

单相电源电压是220VAC，通常家里或学校使用的电；而三相电源电压是380VAC，一般企业工厂等场所使用的电。

## 旋转磁场

的产生：三相异步电动机的定子铁芯中放置有三相结构完全相同的绕组，这些绕组在空间上互差120°电角度。当向这些绕组通入对称的三相交流电时，会在定子与转子之间产生一个圆形旋转磁场。

转子感应电动势和**电流**：转子导体在旋转磁场中切割磁力线，从而产生感应电动势和电流。

三相异步电机是感应电机，定子通入电流以后，部分磁通穿过短路环，并在其中产生感应电流。短路环

中的电流阻碍磁通的变化，致使有短路环部分和没有短路环部分产生的磁通有了相位差，从而形成旋转磁场。

2、三相异步电动机的工作原理是基于定子旋转磁场（定子绕组内三相电流所产生的合成磁场）和转子电流（转子绕组内的电流）的相互作用。

3、三相异步电动机是一种常用的交流电动机，其工作原理是利用三相电源产生的旋转磁场与转子感应电动势之间的相互作用来产生转矩，从而驱动电动机转动。具体来说，三相电源的三相电流依次通过电动机的三相线圈，形成旋转磁场。

4、三相异步交流电动机是一种常用的交流电动机，它的工作原理是通过控制三相交流电的相位关系来驱动电动机转动的。

5、三相异步电动机的旋转原理 三相异步电动机要旋转起来的先决条件是具有一个旋转磁场，三相异步电动机的定子绕组就是用来产生旋转磁场的。

6、三相异步电动机的工作原理简单说应该是：当向三相定子绕组中通入对称的三相交流电时，就产生了一个以同步转速 $n_1$ 沿定子和转子内圆空间作顺时针方向旋转的旋转磁场。