

在对股票价格的走势进行技术分析时，几乎是不可避免地会用到一些技术指标，其中MACD就是比较常用的技术指标之一。

MACD不仅可以用来判断股票价格的趋势，而且也可以用来判断股票价格的顶和底。而用MACD判断股票价格的顶和底，就是根据MACD顶背离和底背离做出的。

什么是MACD顶背离和底背离？

MACD指标

是由移动平均线发展而来的，所以也具备移动平均线的一些特征，由快（DIF）、慢（DEA）两条线以及根据两条线的位置变化衍生出的MACD柱组成。

正常情况下，MACD两条线会不断地在0轴的上下方运行，当运行在0轴上方时，代表股票价格的走势比较强，越高于0轴代表股价的走势越强；而在0轴下方运行时代表股价走势比较弱，越低于0轴就代表股价走势越弱。

在MACD顶背离和底背离，就是根据MACD的两条线的位置与股票价格对应的位置来做出判断的。

当股票价格创出新高，而MACD的两条线的位置却没能创出新高时，就是MACD顶背离；当股票价格的创出新低，MACD的位置没有创出新低时，就是MACD的底背离。

MACD顶背离和底背离要怎么用？

MACD顶背离和底背离在股票投资中的作用，就是判断股票价格是否见顶或见底。当MACD出现顶背离时，可能就意味着股价短期已经见顶，MACD底背离则可能意味着股价短期见底。不过，在具体运用时，有些地方还是需要注意。

首先，就是MACD不能单独用来做出顶背离和底背离的判断，必须要结合股价的位置才行。

如果仅看MACD指标的两条线运行，是看不出MACD是否出现了顶背离和底背离的，因为MACD顶背离和底背离的条件中就包含了股价的位置，不结合股价的位置，讨论MACD顶背离和底背离就没有意义。

其次，就是在看股价的位置创新高或者新低时，需要有一个参照价格，选取的参照价格不同，会影响判断的结果。

一般来说，在判断股价是否创新低和创新高时，参照的价格通常是前一个高点或低点。因为股票价格的运行通常是呈波浪式的，会形成一个个波峰和波谷，当最新的股价突破前一个波峰的高点时，就可视为创出新高，跌破前一个波峰的低点即为创新低。

再次，就是MACD的顶背离和底背离信号出现时，股价未必就是真的已经见顶或见底。

任何技术指标在判断股票价格走势时都不可能做到100%正确，MACD也一样。所以，当MACD指标出现顶背离或底背离时，有可能是股价已经见顶或见底，也可能还没有。

因此，在具体使用时，还得依靠一定的经验以及根据当时的市场行情去做出判断，比如在市场行情非常强或非常弱的时候，MACD发出的顶背离和底背离信号就比较容易出错。

最后，就是不

是所有的顶和底都能用MACD顶背离和底背离来判断。

MACD出现顶背离和底背离时，有可能是股价已经见顶或见底，而股价见顶或见底时，MACD未必就会出现顶背离和底背离。

由此可见，用MACD的顶背离和底背离判断股价的顶部和底部，也是有局限的，这可以说是任何技术指标的通病。