

单头液压弯管机压力调节不能过高或过低

单头液压弯管机是通过动力系统带动整个零部件运转的弯管工具，主要由侧板、连接板、加强板、加强轴等组成，通过应用 PLC 实现弯曲角度和钢管移动距离的自动测量和数字显示。

单头液压弯管机的液压系统是一个动力源，主要用来为液压弯管机提供操作控制压力油和调节主泵排量的大小，一旦液压系统调节不当会有很严重的后果发生，过高或过低都不行。



单头液压弯管机

单头液压弯管机的动力系统设计为一个独立单元，采用箱房式结构，内部装有发动机、液压泵、液压油箱、柴油箱、冷却器、电瓶等。

- 1、上模：整体为铸钢件，固定在机架总成上。
- 2、下模：整体为组焊件，可相对机架总成上下移动。
- 3、液压系统：主要由柱塞式变量泵、组合换向阀、液压缸、滤油器、油箱、散热器、管路等组成。

单头液压弯管机压力调节不能过高或过低，如果压力调节过高，就会使液压泵在超过额定压力下运行，使泵过载，从而导致油温升高；如果压力调节过低，则会使工作机构在正常负载下，频繁出现溢流阀开启卸荷的现象，从而造成液压系统溢流发热。

首发来源：单头液压弯管机 http://jshfwgj.com/list/?1_1.html

[单头液压弯管机](#)