

# 东莞龙田维修冷压机 | 大型冷压机维修 | 冷压机漏油维修

产品名称	东莞龙田维修冷压机   大型冷压机维修   冷压机漏油维修
公司名称	东莞市石排龙田液压配件商行
价格	120.00/台
规格参数	龙田液压:2266 322:332 东莞:2221
公司地址	石排镇石排大道
联系电话	0769-88935151 13652593498

## 产品详情

[东莞龙田维修冷压机 | 大型冷压机维修 | 冷压机漏油维修](#)

### 液压油泵工作原理

恒压变量泵是由柱塞泵、变量油缸和调压阀组成。

恒压泵在未达到泵上调压阀设定压力之前，变量泵斜盘处于最大偏角，泵排量最大且排量恒定，实际上这个阶段恒压变量泵相当定量泵。

在达到调压阀设定压力之后，控制油进入变量油缸，变量油缸推动斜盘减小泵排量。

在恒压变量泵系统里，如果存在溢流阀，泵上调压阀设定压力要小于系统溢流阀调定压力0.5-1Mpa。否则泵压力无法达到调压阀设定值，也就无法变量。

### 恒压变量柱塞泵的优点

- 1、参数高：额定压力高，转速高，泵的驱动功率大。
- 2、效率高，容积效率为95%左右，总效率为90%左右。
- 3、寿命长。
- 4、变量方便，形式多。
- 5、单位功率的重量轻

6、 柱塞泵主要零件均受压应力，材料强度性能可得以充分利用