

# RCB型系列沥青保温齿轮泵

产品名称	RCB型系列沥青保温齿轮泵
公司名称	侯法太（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢 驱动方式:电动 型号:RCB型系列沥青保温齿轮泵
公司地址	中国 山东 东营市东营区 东营市东营区商河路
联系电话	86 546 8212137

## 产品详情

材质	不锈钢	驱动方式	电动
型号	RCB型系列沥青保温齿轮泵	流量	1-230 (m <sup>3</sup> /h)
扬程	商谈 (m)		
齿轮泵运行维护			

### 1、 起动：

- (1) 启动前检查全部管路法兰，接头的密封性。
- (2) 盘动联轴器，无摩擦及碰撞声音。
- (3) 首次启动应向泵内注入输送液体。
- (4) 启动前应全开吸入和排出管路中的阀门，严禁闭阀启动。
- (5) 验证电机转动方向后，启动电机。

### 2、 停车：

(1) 关闭电动机。

(2) 关闭泵的进、出口阀门。

### 齿轮泵常见故障及维修方法

(1) 故障现象：泵不能排料

故障原因：a、旋转方向相反；b、吸入或排出阀关闭；c、入口无料或压力过低；  
d、粘度过高，泵无法咬料

对策：a、确认旋转方向；b、确认阀门是否关闭；c、检查阀门和压力表；  
d、检查液体粘度，以低速运转时按转速比例的流量是否出现，若有流量，则流入不足、

(2) 故障现象：泵流量不足

故障原因：a、吸入或排出阀关闭；b、入口压力低；c、出口管线堵塞；d、填料箱泄漏；e、转速过低

对策：a、确认阀门是否关闭；b、检查阀门是否打开；c、确认排出量是否正常；  
d、紧固；大量泄露漏影响生产时，应停止运转，拆卸检查；e、检查泵轴实际转速；

(3) 故障现象：声音异常

故障原因：a、联轴节偏心大或润滑不良 b、电动机故障；c、减速机异常；d、轴封处安装不良；  
e、轴变形或磨损

对策：a、找正或充填润滑脂；b、检查电动机；c、检查轴承和齿轮；d、检查轴封；e、停车解体检查

(4) 故障现象：电流过大

故障原因：a、出口压力过高；b、熔体粘度过大；c、轴封装配不良；d、轴或轴承磨损；  
e、电动机故障

对策：a、检查下游设备及管线；b、检验粘度；c、检查轴封，适当调整；  
d、停车后检查，用手盘车是否过重；e、检查电动机

(5) 故障现象：泵突然停止

故障原因：a、停电；b、电机过载保护；

c、联轴器损坏；d、出口压力过高，联锁反应；e、泵内咬入异常；f、轴与轴承粘着卡死

对策：a、检查电源；b、检查电动机；c、打开安全罩，盘车检查；d、检查仪表联锁系统；e、停车后，正反转盘车确认；f、盘车确认