

# 高压泵/进口意大利COMET TW11025高性能柱塞泵

产品名称	高压泵/进口意大利COMET TW11025高性能柱塞泵
公司名称	台州瑞恩机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:TW11025 压力:17 ( Mpa )
公司地址	中国 浙江 台州市路桥区 玉泉社区南门大道78号
联系电话	86 0576 82421269 13706560612

## 产品详情

codetyperpmflow ratepressurepowerweightl/minusgpmbarpsimpahpkwkglb.

6514 0100 tws 5550 s	1750	21,2	5,6	345	5000	34,5	19,0	14,0	2
6514 0500 tws 7040 s	1750	26,3	7,0	276	4000	27,6	18,5	13,6	2
6514 0600 tws 8035 s	1750	31,5	8,3	241	3500	24,1	19,5	14,6	2
6514 0700 tws 9030 s	1750	35,0	9,3	207	3000	20,7	19,0	14,0	2
6514 0800 tws 10025 s	1750	40,5	10,7	172	2500	17,2	18,0	13,2	2
6514 0900 tws 13020 s	1750	50,5	13,0	138	2000	13,8	12,2	9,0	2
6514 1000 tws 5050 s	1750	20,0	5,3	345	5000	34,5	17,5	13,1	2
6514 1100 tws 10030 s	1750	40,5	10,7	207	3000	20,7	20,0	15,0	2

## 使用说明

1、泵应安装在小于15度的平坦机座上，以保证最佳润滑条件

2、确认高压泵配管的进口尺寸，进水管口径应在泵的进口尺寸1.5-2倍。泵的进水口，出水口必须安装软管，以避免系统产生的压力和波动。避免管道弯曲，最好安装蓄能器。

3、供水压力应在1.5-8kg/cm<sup>2</sup>。供水温度在70度以下。高压泵的供水系统必须避免空气进入，以确保泵的零部件不受损坏。

旋转方向：高压泵的旋转方向是皮带轮顶部须朝向泵头的方向。

4、在开始启动电机-泵系统之前，需要做如下必须做的工作

1)、检测曲轴箱润滑油是否正常，若齿轮箱的油位指示尺只有一个刻线，油位不可低于刻线，但不可高于刻线5mm，若齿轮箱的油位指示尺有二个刻线，则油位介于两条刻线间。

2)、确认所有管道的阀门均已经打开，介质可以流入泵的进口，并排尽系统内部的空气。

3)、高压泵的运行不允许超过规定的压力、流量、转速。

4)、高压喷嘴在喷射前应确认喷射方向是否安全。若有不安全因素，应及时排除，以确保安全生产。

5、为排除泵内的水分以利于置于冰点环境中，泵在没有进水的条件下，可以运转不超过10秒的时间。

6、对于安装溢流阀的系统，溢流管道必须是软管，溢流管不要接入泵的进水口，应该接入水箱或者下水道。

7、用于贮水罐供水时，吸入管线应使用3米以下的软管，水位设置应高于泵的高度。假如供水压力达不到所需要的压力，建议使用增压泵。

8、供应水源应使用清洁水，供应管线上应使用过滤器以防止异物吸入。

9、高压泵运转前应先放松压力调节阀，运转后再根据需要逐渐上调压力。

10、 润滑油应使用sae20w-50或与此同一级别的润滑油。

11、 最初使用50小时后润滑油应全部更换，之后每隔500小时更换一次。

12、 入水口过滤器应定期检查并清扫。

13、 柱塞泵的所有运动部件不能处于干燥状态。

14、 高压泵不允许使用酸性、碱性或腐蚀性的液体。

#### 故障诊断

故障	原因	对策
		打开供水阀

泵在运转但不吸水	供水有问题	确认供水管线是否处于折叠状态 勿使空气进入供水管线
泵在运转但达不到压力要求	供水管线被堵 泵里进入空气 单向阀失灵或有异物进入 压力调整阀失灵或有异物进入 喷嘴失灵 密封失灵	检查吸入管线 检查吸入管线 洗涤或更换 洗涤或更换 更换 更换
1、 泵运转时突然发生震动 2、 压力不稳定/脉动，无压力运转	吸入了空气 单向阀失灵或有异物进入 单向阀下端o型圈受损 单向阀整体受损 组件磨损 入口管道堵塞，进水受阻 空转 蓄能器无压力	检查吸入管线 清扫安全阀并更换 更换o型圈 更换单向阀 更换组件 检查系统是否阻塞和空气泄漏，泵进口管道尺寸是否合适 检查入口管道是否堵塞，尺寸是否合适 重新加压或更换蓄能器
压力降低，输送管道压力突降	密封件磨损 阀弹簧断裂 喷嘴磨损或损坏 排水阀堵塞 软管磨损或损坏 因节流，泵出现空转 卸载	更换密封组件 更换弹簧 更换喷嘴 清洗阀组件 维修/更换 检查入口处的进水管 检查是否正常工作
运转噪声大	轴承磨损 空转	更换轴承，重新加油 检查进水管道是否堵塞，尺寸是否合适
溢流口水过量卸荷	柱塞磨损 组件/密封件磨损	更换柱塞 调整或更换密封组件

	真空度过大	降低吸入端真空度
	柱塞断裂	更换柱塞
	入口压力过高	降低入口压力
曲轴箱温度过高	润滑油选择错误	选择合适润滑油
	曲轴箱油量不合适	调整油位至合适油量
曲轴箱进水	湿度太高	减少油封间隔
	密封件磨损	更换密封件

相关技术咨询联系：13706560612商务qq:727650566，欧洲意大利comet其高性能在全世界行业中得到客户认可的，广范用于工业

清洗，工业加湿，海水淡化

本产品的品牌是COMETPUMP，型号是TW11025，压力是17（Mpa），材质是铸铜，用途是增压泵，原理是柱塞泵，驱动方式是电动，性能是自动，泵轴位置是卧式，电机是13KW，适用范围是景观/喷雾/加湿/高压清洗，流量是41