

# 沧州保温转子泵，稠油泵，宏润牌LC-50/0.6罗茨泵

产品名称	沧州保温转子泵，稠油泵，宏润牌LC-50/0.6罗茨泵
公司名称	沧州宏润泵业有限公司
价格	3300.00/台
规格参数	宏润泵业:LC-50/0.6 罗茨泵:LC-80/0.6 泊头:LC-100/0.6
公司地址	刘八里工业区
联系电话	18931731126 18713678785

## 产品详情

产品介绍：订购热线：18713678785

沧州LC型罗茨泵是为解决输送沥青及冷凝油改制而成的,在泵壳外表或端盖加保温层,利用蒸汽或导热油循环对泵的工作室进行保温,从而对泵的连续工作和间歇工作,提供方便和良好的条件。该LC型罗茨泵分皮带传动和齿轮减速器驱动两种形式.此泵具有:低转数、效率高、体积小、流量大、消耗功率小、自吸能力强、不用引油、使用方便等特点.可广泛用于输送石油及石油产品(汽油可换铜泵叶)和工厂输送各种油类和液体.如原油、油漆、润滑油、玻璃胶、油脂酸、牙膏和淡碱性(肥皂加工)液体等;食品加工可输送各种液体,如豆浆、酵母、糖稀等.装卸各种油槽车及油轮等速度快、效率高、使用方便,可以正反转工作。

结构特点：

该LC型罗茨泵由泵体、泵盖、轴、齿轮、转子、填料、压盖等部件组成,该泵有带传动和齿轮减速机驱动两种形式,可以反转作用,轴两端处装有骨架耐油密封,中间装有回油装置,以防进气或漏油。该泵材质选用铸铁材质和不锈钢材质两种,罗茨油泵的工作原理--在泵腔内,有二个“8”字形的转子相互垂直地安装在一对平行轴上,由传动比为1的一对齿轮带动作彼此反向的同步旋动。在转子之间,转子与泵壳内壁之间,保持有的间隙,可以实现高转速运行。

结构特点：

LC型罗茨泵主要适用于石油、化工、塑料、汽轮机转子动平衡、空间模拟等装置上得到了长期运行的考验,所以应该在国内大力推广和应用。同时也广泛用于石油、化工、冶金、纺织等工业。

该罗茨泵主要是由泵体、泵盖、轴、齿轮、转子、填料、压盖等部件组成。该泵是为解决输送沥青及冷凝油改制而成的,在泵壳外表或端盖加保温层,利用蒸汽或导热油循环对泵的工作室进行保温,从而对泵的连续工作和间歇工作,提供方便和良好的条件.LC型罗茨泵分皮带传动和齿轮减速器驱动两种形式.该泵具

有:低转数、效率高、体积小、流量大、消耗功率小、自吸能力强、不用引油、使用方便等特点。可广泛用于输送石油及石油产品(汽油可换铜泵叶)和工厂输送各种油类和液体。如原油、油漆、润滑油、玻璃胶、油脂酸、牙膏和淡碱性(肥皂加工)液体等;食品加工可输送各种液体,如豆浆、酵母、糖稀等。装卸各种油槽车及油轮等速度快、效率高、使用方便,可以正反转工作。可分皮带传动和齿轮减速机驱动两种链接形式。该泵具有流量小、体积小、消耗功率小、自吸力强、噪音低、振动小、运行平稳、使用方便、使用寿命长等优点。

LC型罗茨泵参数表:

型号

流量

m<sup>3</sup>/h

工作

压力

mpa

进出

口径

mm

允许吸

上高度

m

传动形式

配用功率

功率

KW

泵效率

%

选数

r/min

介质

温度

° C

重量

kg

应用范围

减速器

型号

三角带

代号

电动机型号

LC-10/0.6

10

0.6

40

6

ZD14

A1778

Y100L2-4YB

3.0

62

400

140

167

柴油、

机油、  
甘油、  
石油、  
牙膏、  
食用油、 桐油等、

LC-18/0.6

18

0.6

50

6

ZD14

A1778

I Y132S-4YB

5.5

I IY112M-4YB

4.0

140

219

LC-38/0.6

38

65

B2350

I IY132M-4YB

7.5

65

269

LC-50/0.6

50

100

ZL200

Y180M-4YB

15

70

445

1160

LC-80/0.6

80

200

Y225M-4YB

30

209

140140

LCQT-100/0.6

100

ZL23.1

Y250M-4YB

37

73

