

沧州保温防爆转子泵，型号LC-38/0.6罗茨泵选型

产品名称	沧州保温防爆转子泵，型号LC-38/0.6罗茨泵选型
公司名称	沧州宏润泵业有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	宏润泵业:LC-38/0.6 罗茨泵:LC-50/0.6 泊头:LC-80/0.6
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

该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,从而对泵连续工作和间歇工作,提供方便和良好的条件. 该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：

LC型罗茨油泵由泵体、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。

工作原理：

LC型罗茨泵泵腔内，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，保持间隙，可以实现高转速运行。由于罗茨泵是一种无内压缩的真空泵，通常压缩比很低，故高、中真空泵需要前级泵。罗茨泵的真空除取决于泵本身结构和制造精度外，还取决于前级泵的真空。为了提高泵的真空度，可将罗茨泵串联使用。

产品特点：

- 1、铜液轮罗茨泵主要用于汽油、柴油等易燃易爆的液体输送。
- 2、保温罗茨泵的设计是为解决输送沥青和冷凝油改制而成，是为利用蒸汽或导热油循环时，对泵工作室的进行保温作用。

3、LC型罗茨泵主要用于输送含酸、碱、腐蚀性的液体，如输送豆腐脑、牛奶、豆瓣酱、糖稀等卫生级别要求特别高的液体输送。

LC型罗茨泵参数表：

号

流量

m³/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

LCX-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、

LCX-18/0.6

18

0.6

50

6

ZD14

A1778

IY132S-4YB

5.5

IY112M-4YB

4.0

62

140

219

LCX-38/0.6

38

65

B2350

IY132M-4YB

7.5

269

LCX-50/0.6

50

100

ZL200

Y180M-4YB

15

70

445

1160