KCB483.3齿轮油泵 电动油泵

产品名称	KCB483.3齿轮油泵 电动油泵
公司名称	泊头市巨兴工业泵厂
价格	面议
规格参数	品牌:巨兴 型号:KCB483.3 压力:0.36（Mpa）
公司地址	河北省沧州泊头市红旗南路
联系电话	86-03178225195 13303171948

产品详情

感谢您选择巨兴工业泵，

杜绝劣质铝线电机，100%铜线电机

齿轮经过高温热处理，耐磨性能极强
齿轮泵质保一年，终身跟踪维护 可开17%增值税发票

kcb齿轮油泵 型号定义

kcb齿轮油泵 产品介绍

1、kcb齿轮油泵适用于输送各种有润滑性的液体，温度不高于70°C，如需高温200°C，同本单位联系可配用耐高温材料即可，粘度为5×10-5～1.5×10-3m2/s。

2、kcb齿轮泵不适用于输送腐蚀性的、含硬质颗粒或纤维的、高度挥发或闪点低的液体，如汽油、笨等。(如该泵采用铜齿轮，可用于汽油;如该泵采用不锈钢，可输送一般腐蚀性液体。订购时请说明！)

kcb齿轮油泵 产品特点：

1．2cy、kcb齿轮式输油泵结构简单紧凑．使用和保养方便，

2．2cy、kcb齿轮式输油泵具良好的自吸性，齿轮泵每次开泵前无需灌人液体。

3．2cy、kcb齿轮泵的润滑是靠输送的液体而自动达到．故日常工作时无需另加润滑液。

4．利用弹性联轴器传递动力可以补偿因安装时所引起的微小偏差。在泵工作中受到不可避免的液压冲击时，能起到较号的缓冲作用。

kcb齿轮油泵 工作原理

2cy、kcb齿轮式输油泵在泵体中装有一对回转齿轮，一个主动，一个被动，依靠两齿轮的相互啮合，把泵内的整个工作腔分两个独立的部分。a为入吸腔，b为排出腔。泵运转时主动齿轮带动被动齿轮旋转，当齿轮从啮合到脱开时在吸入侧(a)就形成局部真空，液体被吸入。被吸入的液体充满齿轮的各个齿谷而带到排出侧(b)，齿轮进入啮合时液体被挤出，形成高压液体并经泵的排出口排出泵外。

kcb齿轮油泵 结构特点：

1．2cy、kcb齿轮式输油泵是卧式回转泵，主要有泵体、齿轮、轴承座、安全阀、轴承及密封装置等机件组成。

2．泵体、轴承座等为灰铸铁件，齿轮用优质碳素钢材制作，亦可根据用户特殊需要用铜材料或不锈钢材料制作。

3．轴承座上有一填料函室，起轴向密封作用。kcb-300～960型泵采用骨架密封装置（也可根据客户需要更换密封形式，例如：机械密封。）轴承采用单列向心球轴承。kcb-18．3～83．3型泵采用二个耐油橡胶圈和中间衬隔的一个挡圈组成，调节压紧盖上的两只螺母来调节密封的程度，轴承采用铜基粉末含油轴承。另外，本系列泵均可采用弹性好，耐高温和低温、化学性质稳定且有自润滑性能的柔性石墨做为填料。

4．泵内装有安全阀，当泵或排出管道发生故障或误将排出阀门完全关闭而产生高压和高压冲击时安全阀就会自动打开，卸除部分或全部的高压液体回到低压腔，从而对泵及管道起到安全保护作用。

5．用弹性联轴器直接与驱动电机联接，并安装在公共铸铁底盘上。

kcb齿轮油泵 性能参数

kcb齿轮油泵 安装尺寸

kcb齿轮油泵 使用注意事项

一、安装

（1）kcb齿轮泵安装前应检查泵在运输中是否受到损坏，如电机是否受潮、泵进出口的防尘盖是否损坏而使污物进入泵腔内部等。

（2）齿轮泵安装管道前应先对管道内壁用清水或蒸气清洗干净。安装时应避免使管道的重量由泵来承担，以免影响泵的精度及寿命。

（3）齿轮油泵应尽量靠近油池；管道各联接部位不得漏气、漏液，否则会吸不上液体。

（4）为防止颗粒杂质等污物进入泵内，应在吸入口安装金属过滤网。

二、工作前的检查

（1）齿轮泵的各紧固件是否牢固。

（2）泵的主动轴转动是否运转灵活。

（3）进出管道的阀门是否打开。

（4）齿轮泵的旋转方向是否符合要求，（若从泵端向电机看，旋转方向为逆时针）。

（5）kcb齿轮泵初次使用前应向泵内注入适量介质。

三、工作时的维护

（1）注意齿轮泵的压力表及真空表的读数应符合该泵所规定的技术规范以内。

（2）当齿轮泵在运转中有不正常的噪音或温升过高时，应立即停泵检查。

（3）一般情况下，不得任意调整安全阀，如需调整时，要用仪器校正。使安全阀的封阀压力分别为kcb-18.3型、kcb-33.3型为1.45mpa；kcb-55型、kcb-83.3型、kcb-300型、kcb-483.3型为0.45mpa；kcb-200型三种泵分别为0.45mpa、0.8mpa、1.4mpa。

（4）注意填料函的工作，若发生泄漏，视其程度将压紧盖拧紧（不允许拧得过紧，以免填料函剧烈发热和密封圈迅速磨损）。

四、泵工作的停止：

（1）切断电源。

（2）关闭进出管道阀门。

kcb齿轮油泵 故障原因及排除方法

质量服务承诺

1、质量要求技术标准：产品严格按国家标准生产和检验。

2、标准配备：产品配发检验合格证和产品使用说明书。

3、产品质量维修：产品至出厂发货起均质保一年。

4、技术支持和咨询：本公司提供24小时热线咨询服务。

本产品的品牌是巨兴，型号是KCB483.3，压力是0.36（Mpa），材质是铸铁，泵轴位置是卧式，叶轮吸入方式是单吸式，驱动方式是电动，性能是不阻塞,防爆,耐腐蚀,耐磨,卫生,无泄露,自动，用途是管道泵,化工泵,流程泵，原理是齿轮泵，输送介质是油以及类似油的液体，适用范围是化工、食品以及一切工业领域，流量是29（m3/h），扬程是36（m），工作压力是0.36，重量是80（kg），电压是220-380（V），规格是铸铁泵头板（含运费）,整机（铸铁材质配普通电机,铸铁泵头板（铜轮防爆型）,柴油机联动整机（除柴油机