

齿轮式沥青泵追求品质卓越，尽显企业精华

产品名称	齿轮式沥青泵追求品质卓越，尽显企业精华
公司名称	河北远东泵业制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:泊远东 型号:RCB保温齿轮泵
公司地址	河北省泊头市道东街88号
联系电话	0317-8185077 13831765644

产品详情

尊敬的客户您好: 我们是河北远东泵业制造有限公司,公司已通过ISO9001:2000国际质量体系认证,中国船级社CCS型式认证,法国船级社BV产品工厂认证,美国船级社ABS产品质量认证,成为中石油物资资源市场成员、中石化物资资源市场成员,并列入《武器装备科研生产保密资格名录》可以承担军队系统装备部门的涉密武器装备科研生产合同项目。河北省知名产品生产企业,船用泵产品制造企业。我们的产品是:同样的价格我们的质量更优、同样的质量我们价格更低、同样的产品我们服务更好。

RCB保温齿轮泵分为普通与铸钢两种材质,均带有保温夹套,保温泵适用于常温下有凝固性或结晶而通过加温并保持一定温度又容易流动且有润滑性的液体,以及高寒地区室外安装和工艺过程中需要保温的场合,泵开始工作时首先预热降低了泵的起动功率。适用于输送有腐蚀性或无腐蚀性、卫生条件要求较高的液体,输送介质不含固体颗粒,温度不高于350,粘度为5cSt——1500cSt的液体,如各种化工原料、灌装医药、食品、化妆品、农药、洗涤剂、印染、酿造、树脂、胶类等行业。该泵传动方式有电机直联和减速机两种,当液体粘度超过1500cSt时,应采用减速机传动。

泵体设有空心夹层,并设有进出口法兰,可用于导热油、蒸气、热水、等媒体对输送的液体和泵进行加热保温及冷却该泵传动方式有电机直联和减速机两种,当液体粘度超过1500cSt时,应采用减速机传动。

冬季选用保温齿轮泵泵输送沥青油必须采用沥青保温泵,此泵为输送常温下变稠、凝固或结晶而维持一定温度又容易流动的介质而设计的,如沥青、石蜡、松香、重油、树脂及性质类似的液体,温度不高于300。保温沥青泵适用于输送介质温度350,粘度不大于40mm²/s,不含固体颗粒的沥青、石蜡等各类在常温下有凝固性以及高寒地区室外安装和工艺过程中要求保温的场合。可通入导热油、热水、蒸气等对

输送介质进行加热和保温。该沥青保温泵的泵体设有循环夹层，并设有进出接口，可用于导热油、蒸气、热水、冷水等媒体对输送的液体和泵进行加热、保温及冷却，该沥青保温泵可用不锈钢制造，用于输送卫生条件要求高或有腐蚀性的液体。

具体选型方式：

选择沥青泵的作用方式只是在选用气动执行机构时才有，其作用方式通过执行机构正反作用和阀门的正反作用组合形成。组合形式有4种即正正（气关型）、正反（气开型）、反正（气开型）、反反（气关型），通过这四种组合形成的沥青泵作用方式有气开和气关两种。对于沥青泵作用方式的选择，主要从三方面考虑：

（1）工艺生产安全；

（2）介质的特性；

（3）保证产品质量，经济损失最小。

沥青保温泵选型在具体选择时，可从以下几方面考虑：

(1) 阀芯形状结构主要根据所选择的流量特性和不平衡力等因素考虑。

(2) 耐磨损性当流体介质是含有高浓度磨损性颗粒的悬浮液时，阀芯、阀座接合面每一次关闭都会受到严重摩擦。因此阀门的流路要光滑，阀的内部材料要坚硬。

(3) 耐腐蚀由于介质具有腐蚀性，在能满足调节功能的情况下，尽量选择结构简单阀门。

(4) 介质的温度、压力当介质的温度、压力高且变化大时，应选用阀芯和阀座的材料受温度、压力变化小的阀门。

(5)防止闪蒸和空化闪蒸和空化只产生在液体介质。在实际生产过程中，闪蒸和空化不仅影响流量系数的计算，还会形成振动和噪声，使阀门的使用寿命变短，因此在选择阀门时应防止阀门产生闪蒸和空化。

保温沥青泵的特点

1)保温沥青泵结构简单紧凑、安装使用方便。

2)具有良好的自吸性能，每次开泵前不须加入液体，使用特别方便。

3)加热管采用标准法兰连接，密封面连接方便，密封可靠。

4)保温沥青泵的高温介质过流部位均采用Q235铸造碳素结构钢制造，并经压力试验，因此泵具有良好的热态适应性，工作安全可靠。

保温沥青泵注意事项

1) 保温沥青泵安装后初次开机应检查以下项目：

进出管道上的阀门是否开启；

泵的转向是否正确（从电动机方面看泵为顺时针方向）

注意泵的出口压力表值是否在所规定的技术规范内；

注意泵的运动中有无不正常的噪音或过热现象。

2)保温沥青泵的密封如出现泄漏，请均匀微量压紧密封压盖上的螺栓或螺母，但务必注意不要调的过

紧以免剧烈发热，降低泵轴和密封圈的使用寿命。

3)保温沥青泵输送介质粘度偏高时会产生振动、噪音和间断声，应及时对介质进行加热降低粘度，否则会对泵的轴承造成损坏。

4)保温沥青泵停机后，首先切断电源，然后关闭排出管道上的阀门，避免造成泵倒转

夹套保温泵的结构特点如下：The structure of the jacketed heat pump features below:

夹套保温泵体分为普通与不锈钢两种材质，均带有保温套，适用于常温下有凝固性或结晶而通过加温并保持一定温度又容易流动且有润滑性的液体，以及高寒地区室外安装和工艺过程中需要保温的场合。Jacketed heat pump body is divided into ordinary and two kinds of stainless steel material, with thermal insulation cover, under applicable interesting coagulability or crystallization by heating and maintain a certain temperature and lubricity and easy flow of liquid, need in the process of the high altitude and outdoor installation process and heat preservation. 该夹套保温泵的泵体设有空心夹层，并设有进出口法兰，可用于导热油、蒸气、热水、冷水等媒体对输送的液体和泵进行保温、加热及冷却。沥青保温泵开始工作时首先预热降低了泵的起动功率。适用于输送有腐蚀性或无腐蚀性、卫生条件要求较高的液体，输送介质不含固体颗粒，温度不高于 350℃，粘度为 5cSt——1500cSt 的液体，如各种化工原料、灌装医药、食品、化妆品、农药、洗涤剂、印染、酿造、树脂、胶类等行业。该泵传动方式有电机直联和减速机两种，当液体粘度超过 1500cSt 时，应采用减速机传动。The jacketed heat pump pump body has a hollow nterlayer, with import and export of flange, can be used in the thermal oil, steam, hot water, cold water and other media to the transportation of liquid and pump for heat preservation, heating and cooling.Asphalt heat pump starts to work first preheating reduces the starting power of the pump.Applicable to transport corrosive or non-corrosive, health conditions to demand higher liquid, medium not containing solid particles, the temperature is not higher than 350℃, the viscosity of liquid for 5 CST - 1500 CST, such as filling a variety of chemical raw materials, pharmaceutical, food, cosmetics, pesticide, detergent, printing and dyeing, brewing, resin, rubber and other industries.The pump drive way has two kinds of motor and deceleration machine, when more than 1500 CST liquid viscosity reducer drive should be adopted.