

# LQRY耐高温热油泵

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | LQRY耐高温热油泵                |
| 公司名称 | 上海邦瀑泵业制造有限公司              |
| 价格   | 1000.00/台                 |
| 规格参数 | 品牌:上海邦瀑                   |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14    |
| 联系电话 | 0577-67333093 13777705494 |

## 产品详情

### LQRY型耐高温热油泵产品概述

#### LQRY型耐高温热油泵

在我国载热体加热系统中得到了广泛的使用，已经进入石油、化工、橡胶、塑料、制药、纺织、印染、筑路、食品等各个工业领域，主要用于输送不含固体颗粒的弱腐蚀性高温液体，使用温度 425 ，是一种理想的热油循环泵。

( LQRY型耐高温热油泵车间生产实照片 )

### LQRY型耐高温热油泵产品特点

LQRY型耐高温热油泵是本公司消化吸收国外油泵的基础上研制的第二代产品，基本结构形式为单级单吸悬臂式脚支撑结构，泵的进口为轴向吸入，出口为中心垂直向上，和电机同装于底座上。

LQRY型耐高温热油泵的支撑采用了双端球轴承支撑的结构形式，前端采用润滑油润滑，后端采用润滑脂润滑，中间有一导油管，用以随时观察密封情况和回收导热油。

LQRY型耐高温热油泵采用自热散热结构，改变了传统的水冷却结构，使结构简单，体积小，节约运行费用、性能好，使用可靠。

### LQRY型耐高温热油泵的优点

(1)采用填料密封和机械密封相结合的形式，填料密封用耐高温的填料，具有良好的热态适应性，而机械密封则采用机械强度高，耐腐蚀性好的硬质合金材料，保证了高温情况下的密封性能。

(2)采用第三代聚四氟乙烯(简称PTFE)做唇形密封使密封性能产生了飞跃，比橡胶类密封可靠性提高25倍耐腐蚀性能极强。



|                 |      |    |      |      |     |      |     |
|-----------------|------|----|------|------|-----|------|-----|
| LQRY50-50-170   | 12.5 | 32 | 2890 | 3.2  | 4   | 45   | 2.5 |
| LQRY65-50-180   | 32   | 32 | 2900 | 4.5  | 5.5 | 52   | 2.7 |
| LQRY65-50-170   | 40   | 25 | 2900 | 4.5  | 5.5 | 52   | 2.7 |
| LQRY80-50-180   | 40   | 40 | 2900 | 6.7  | 7.5 | 63   | 3.1 |
| LQRY80-50-170   | 60   | 20 | 2900 | 6.7  | 7.5 | 63   | 3.1 |
| LQRY100-65-190  | 60   | 38 | 2930 | 9.2  | 11  | 68   | 3.9 |
| LQRY100-65-200  | 80   | 40 | 2930 | 12.5 | 15  | 70   | 3.5 |
| LQRY100-65-220  | 58   | 50 | 2930 | 12.5 | 15  | 68   | 3.5 |
| LQRY100-65-230  | 100  | 55 | 2940 | 19.5 | 22  | 70   | 3.6 |
| LQRY125-100-190 | 155  | 30 | 2940 | 20   | 22  | 72   | 3.6 |
| LQRY100-65-240  | 100  | 70 | 2950 | 25.5 | 30  | 69.8 | 4.1 |
| LQRY100-65-257  | 100  | 80 | 2950 | 32.5 | 37  | 67   | 3.6 |
| LQRY125-100-220 | 160  | 45 | 2950 | 25.5 | 37  | 75.2 | 3.6 |

|                 |     |    |      |      |     |      |     |
|-----------------|-----|----|------|------|-----|------|-----|
| LQRY125-80-250  | 160 | 60 | 2970 | 35.5 | 45  | 74.2 | 5   |
| LQRY125-100-250 | 200 | 60 | 2970 | 42.8 | 55  | 76.8 | 6   |
| LQRY125-100-257 | 260 | 70 | 2970 | 64.3 | 75  | 77.1 | 6.8 |
| LQRY125-100-260 | 300 | 70 | 2970 | 75.3 | 90  | 78.2 | 8   |
| LQRY125-100-270 | 220 | 85 | 2970 | 68   | 90  | 76   | 6   |
| LQRY150-125-260 | 340 | 76 | 2970 | 89.5 | 110 | 78.6 | 8.5 |
| LQRY150-125-270 | 400 | 78 | 2970 | 106  | 132 | 80.6 | 9.8 |

油泵是专业设计用来输送油料的泵，油泵分别有管道油泵、自吸油泵、齿轮油泵和热油泵几种类型，它们性能各有不同，为不同工况的油料输送提供支持。它的设计原因与其它流体输送泵大致相同，但由于油料的易燃易爆特性，所以油泵在防爆方面需要下足功夫才能保证使用安全，因此油泵在材质上与其它流体输送泵有一定区别，另外电机也必须搭载防爆电机。当然在针对某些燃点高的油料，在材质上其实也没有必要特殊设计，但燃点高的油料通常粘度较大、浓度较高，所以输送此类油料时泵的结构需要进行调整。