

LHY硫磺保温液下泵

产品名称	LHY硫磺保温液下泵
公司名称	江苏金利化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金利
公司地址	江苏省泰州市泰兴虹桥工业园区泰常路98号
联系电话	0523-89716588 18352639278

产品详情

硫磺制酸是我国硫酸工业的重要发展方向之一，小流量，高扬程的液硫泵是硫磺制酸的关键装备，为了适应这一形势发展的需要，在有关设计院所，大专院校专家及本厂职工的共同努力下，我们开发出LHY系列立式液硫泵。

LHY保温泵适用于各种规模的硫磺制酸工艺流程中输送130-158度的液体硫磺。也适用于其他需要小流量，高扬程的化工流程。LHY系列立式液硫泵由于扬程特高，流量特小，比转数特低，已不可能用离心泵的型式来达到性能要求，用旋涡泵则在运转过程中性能不稳定，故采用全新的技术进行设计，具有普通离心泵，旋涡泵所不具备的特殊优点。该系列泵流量在很大范围内变化时，泵的扬程始终保持不变。这一特点特别适用于要求泵具有自调特性的化工流程。

LHY保温液硫泵结构简单，维护方便，运行平稳，性能稳定。

本系列泵在输送液体硫磺时，采用1Cr18Ni9Ti材料制造，当使用于其它化工流程时，可用下述材料制造：

304 (0Cr18Ni9) 316 (0Cr18Ni12Mo2)

1Cr18Ni12Mo2Ti 316L (00Cr18Ni12Mo2)

CW-2 (CD4MCU) J-1 (UB-6)

20Cb3 Mouel HastelloyB , C lewmet-55

本泵在输送液体硫磺及其它易燃介质时，一般采用YB系列防爆电机，亦可根据用户要求选配其它类型的电机。

性能范围：

流量：0.2-10m³/h

扬程：40-120m

转速：2900r/min

适用温度范围： $t \leq 200$ 度，如采用特殊的制造技术，适用温度可提高到550度。

型号意义:例如LHY-1/80

LHY-系列代号

1-泵的流量（m³/h） 80-泵的扬程（m）

结构特点

- 1.本系列泵是一种立式保温液下泵。泵的出液管从泵体，前泵盖均设有蒸汽或导热油保温夹套。
- 2.本系列泵主要由泵体，叶轮，前泵盖，泵轴，弯管，出液管，中间接管，底板及轴承箱，电机座等零部件组成。
- 3.本系列泵的叶轮为星形结构。其结构简单，制造方便。叶轮开平衡孔以平衡轴向力，轴向力基本上可以认为完全平衡掉，为泵的运转有很大的好处。
- 4.本系列从电机端看为逆时针旋转达。
- 5.本系列泵安装尺寸可以根据客户的使用要求定做。

公司网址：www.cnjsjl.com