

## LHP型立式屏蔽泵

### LHP系列立式屏蔽泵



产品简介:

**LHP立式屏蔽泵**是沪龙泵业公司多年研究成果,结合国内外屏蔽式电机的先进技术,为满足现代化环保要求而推出的系列新产品。**立式屏蔽泵**结构合理,性能稳定,具有低噪声、低振动、低温升的优点,是替换现有的常规卧式离心泵、立式管道泵的理想产品。**屏蔽泵**产品性能范围:流量3.8-1440m<sup>3</sup>/h,扬程5-85m,配用电机功率0.55-132KW,转速1450r/min和2900r/min。



#### 立式屏蔽泵的用途

- 1、**普通型立式屏蔽泵**供输送温度不超过95℃的清水类流体介质,也适用于超低温流体。**屏蔽泵**适用工业和城市给排水,高层建筑增压送水、园林喷溉、消防增压,远距离流体输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套。普通型屏蔽泵特别适用对振动、噪音要求较高的场合如地下泵房、空调制冷系统等。
- 2、**热水型立式屏蔽泵**供输送温度不超过160℃,不含固体颗粒的软水之用,热水型屏蔽泵适用于能源、冶金、化工、纺织、造纸以及酒店、宾馆、饭店、浴室、锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统等场合。
- 3、**防腐型立式屏蔽泵**供输送不含固体颗粒、具有腐蚀性、粘度类似于水的液体,防腐型屏蔽泵适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药、合成纤维及原子能等行业。

#### 立式屏蔽泵的工作条件

流量范围: 4.4-860m<sup>3</sup>/h

扬程范围: 9.5-80m

配套功率范围: 0.55-132KW

出水口径范围: φ40~φ300mm

介质温度: -15~160℃

环境温度: <40℃

系统最高工作压力: ≤1.6MPa

#### LHP立式屏蔽泵的产品特点

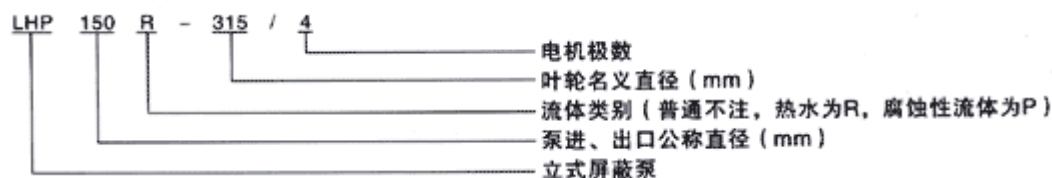
	<ol style="list-style-type: none"><li>1、采用全新的低转速屏蔽电机及介质自循环系统保证机组低噪声、低振动、低温升。</li><li>2、屏蔽泵的泵体采用管道式结构,进、出口为口径相同的标准法兰尺寸,并处于同一中心线上,可象安装阀门一样安装在管路上任何位置,方便、快捷、稳固,满足不同管路布置要求。</li><li>3、机电同轴,采用全封闭,无轴封(只有静密封而无动密封)的独特结构,杜绝了液体的外漏,保证输送任保介质而不对环境造成污染。</li></ol>
--	---



### 立式屏蔽泵的结构特点

LHP立式屏蔽泵为机电一体结构，屏蔽泵和电机装在一同根轴上，由泵体、叶轮、泵盖、滑动轴承、定子、转子、屏蔽套、电机壳、循环管等零部件组成。泵为立式单吸单级离心泵，进出口在同一水平轴线上，采用标准法兰规格，可直接装缺陷，占地面积小，维护方便。电机的定子、转子用屏蔽套屏蔽起来，利用输送的流体介质通过循环管冷却电机和润滑轴承，具有设计合理，运行可靠的特点。屏蔽泵设有底座，所以具有低噪音、无振动的优点，可以直接安装在基础上。

### LHP立式屏蔽泵的型号意义



屏蔽泵 离心泵 立式离心泵 ←Tags

分类:离心泵系列 | 3 | 引用

相关产品:

- [离心泵](#)
- [ISW型卧式离心泵](#)
- [S型单级双吸离心泵](#)
- [IS型单级单吸离心泵](#)
- [PF型强耐腐蚀离心泵](#)
- [ISGD型低转速离心泵](#)
- [IHF型氟塑料衬里离心泵](#)
- [ISWR型卧式热水管道离心泵](#)
- [屏蔽泵](#)

### 水泵产品搜索