

# 上海三利LG型高层建筑多级给水泵，LG-B高层给水离心泵

产品名称	上海三利LG型高层建筑多级给水泵，LG-B高层给水离心泵
公司名称	上海三利给水设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:上海三利给水设备有限公司
公司地址	浦东新区
联系电话	18590330992

## 产品详情

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵介绍：

LG型高层建筑多级给水泵系立式单吸多级分段式离心泵，供输送常温清水及物理化学性质类似于清水液体。LG型高层建筑多级给水泵为立式安装，电机轴与泵轴通过爪型联轴器联接，具有结构紧凑、噪音低、占地面积小的优点，主要应用于高层建筑供水，也应用厂矿，企业给水排水及低压锅炉循环用水。

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵结构说明：

LG型高层建筑多级给水泵为立式结构，其吸入口位于泵座上，吐出口位于后段上，呈180°水平方向布置，根据需要，吸入口和吐出口也可以呈0°、90°、270°布置，可根据扬程的需要选择水泵的级数。

LG型高层建筑多级给水泵的主要零件有：泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴、轴承、轴套、密封环、平衡鼓、平衡鼓套等（25LG、32LG和40LG三种泵没有平衡鼓和平衡鼓套，而设有水封环，装在填料腔的底部）。

泵座、中段、后段、叶轮、导叶套、导叶、后导叶、支座、电机座、轴套乙、密封环均为铸铁制成。

泵轴为合金结构钢制成，中间有叶轮、轴套乙、平衡鼓、用键和小圆螺母固定在轴上组成转子部件，轴的下端装有轴套甲与滑动轴套相配合，轴的上端装有两个角接触球轴承，借以支承转子部件，泵轴的上端与电机轴的下端通过爪型联轴器联接。

密封装置采用软填料密封和机械密封。在采用软填料密封时，与之相摩擦的轴套丙为碳素钢制成，并经淬火处理，以增加面磨性。

叶轮为铸铁制成，由于叶轮前后受压不等，必然存在轴向力，此轴向力绝大部分由平衡鼓来承担（25LG、32LG和40LG则由水封环组成平衡管路承担）。其余小部分残余轴向力由轴上端的两个角接触球轴承来承受，由平衡鼓和平衡鼓套组成的平衡装置，磨损后可以更换。

在泵座、中段上装有密封环和口环、用以减少高压水漏回进水部分，密封环磨损后可更换。泵上端的角接触球轴承用钙基黄油润滑，下端的滑动轴承(轴瓦)以泵输送的液体润滑，泵的旋转方向，从电机端看为逆时针方向转动。

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵安装方法：

刚性连接				柔性连接													
1	球阀	2	挠性接头	3	取压直管	4	真空压力表	1	球阀	2	挠性接头	3	取压直管	4	闸阀	5	弯管
5	闸阀	6	止回阀	7	压力表	8	水泥台座	6	泵	7	联接板	8	JGD型隔振器	9	水泥台座	10	泵

1、安装前应检查有无杂质在泵的流道内。2、安装位置应尽可能靠近水源处。3、LG型高层建筑多级给水泵与底座安装有两种方式，一种直接装在水泥基础上的刚性连接，另一种是采用JGD型减振器安装的柔性连接，具体方法见安装示意图所示。4、直接泵放在基础上垫高30~40毫米（准备充填水泥浆之用），然后进行校正，并穿好地脚螺栓，充填水泥砂浆，经3~5天水泥干涸后，重新校正，待水泥完全干涸后，拧紧地脚螺栓的螺母。5、安装管路时，进、出水管路都应有各自的支承，不应使泵的法兰承受过大的管路重量。6、用于有吸程场合，进水管端应装有底阀，并且进口管路不应有过多弯道。同时不得有漏水、漏气现象存在。7、在进口管路装有过滤网，以防杂质进入叶轮内部。滤网的有交面积应是进水管面积3~4倍，以液体的自由畅通。8、为了维护和使用方便，在泵的进口管路上安装一只球阀和在泵出口附近安装一只压力表，并在压力表前面安装一只自位阀（防水锤），以泵在额定范围内运行，泵的正常使用寿命。9、进口如需扩径连接，请选用偏心异径管道接头。

上海三利给水设备有限公司生产销售LG型高层建筑多级给水泵，型号齐全，欢迎咨询选购！

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵性能介绍：

系统工作压力为2.4Mpa，即泵的吸入压力+泵扬程 2.4Mpa，泵的静压试验压力3.6Mpa。

订货时请注明系统工作压力，若泵系统工作压力超过2.4Mpa时，请在订货时予以说明，以便另行设计、制造。

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵主要用途：

LG型高层建筑多级给水泵适用于住宅、宾馆、办公大楼等高层建筑恒压供水、消防、喷淋给水设备配套用泵；也适用于化工流程冷却塔的自动；系统稳压、生产工艺循环用水、远距离输送、锅炉给水等给水设备之用。可输送的液体为常温（<80℃）（热水型可输送温度小于105度的介质）清水或物理、化学性质类似于水的常温介质。

三利·LG、LG-B型高层建筑多级给水泵产品特点：

1、结构紧凑、体积小、外形美观，其结构决定安装占地面积小，如加上防护罩可置于户外使用。2、叶轮直接安装在电机轴上，从而泵的同心度，因而增强了运行稳定性和延长使用寿命。3、轴封采用机械密封或机械密封的组合，采用的质合金密封环，增强了密封的耐磨性能有效寿命。4、安装检修方便，无需拆动管路系统。泵进口和出口为相同口径，简化了管路的连接。5、可根据流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。6、扬程可根据需要增减水泵级数并结合切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积。

『上海三利』承诺

. 上海三利给水设备有限公司产品按厂家技术标准生产。

. 购买我司产品，享受一年内的免费维修(易损件除外)；在质保期内如果有小件损坏，快递配件由买家更换，如果是大件不可修问题，返厂维修或者换新的。

. 产品为木箱包装，内附产品说明书、合格证各一套。