

LG多级泵 25LG3-10*5

产品名称	LG多级泵 25LG3-10*5
公司名称	永嘉携诚泵阀有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:携诚 型号:25LG3-10*5 材质:铸铁
公司地址	永嘉县江北街道码道村
联系电话	13968999243 13777781023

产品详情

lg(lg-b)高层建筑给水多级离心泵

一、产品概述

lg-b型立式多级离心泵是根据高层建筑恒压供水及消防行业的实际需要开发的新一代给水产品。该泵采用国内优秀的水力模型，经过本厂技术人员的精心设计，因此该泵效率高、性能稳定、噪音低、使用寿命长、外型美观、占地面积少、维修方便、重量轻等优点。lg-b型泵由电机和泵联结而成，泵轴与电机轴用夹壳式联轴器联结，确保泵与电机绝对同轴使泵运行平稳、噪音低等现象。电机为y型三相异步电机，方便用户更换，整体为刚性连接，使用时无需校正。轴封采用机械密封，泵为便拆式结构方便更换机械密封。泵旋转方向从电机端向下看为顺时针方向转动。

二、产品特点

1、结构新颖，运行可靠：取消了平衡鼓（盘），其轴向力采用水力平衡，彻底解决了平衡鼓易锈蚀、易咬死、易磨损的问题，保证了运行更加可靠。2、更少的运行、维修费用：采用可靠的机械密封，故障率低，具有更少的运行维修费用。3、成本低：采用高转速电机，使该系列泵具有重量轻，体积小，成本低等特点。4、独特部件、降低噪音：独特的水力部件设计，良好的过流性能，最大地减少流动噪音。

三、工作条件

流量范围：2.4~90m³/h扬程范围：15~180m介质温度：-15~+105 环境温度：+40 系统最高工作压力：2.5mpa

四、产品用途

lg-b型立式多级离心泵特别适用于住宅、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补水；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。

五、工作原理

lg泵又叫做高压泵，分为气力高压泵，液体料输送泵，真空泵，气力输送料封泵，气力提升输送泵等。我们厂生产的高压泵低压力输送，工作压力0.02—0.1mpa,管道磨损小，设备密封性好，运行可靠，无堵、漏现象，使用寿命长。

六、水泵内部结构图

七、水泵性能参数表

型号	流量(m ³ /h)	扬程(m)	转 速(r/min)	功率(kw)		效率(%)	必需汽蚀 余量(m)	叶轮外径(mm)
				轴功率	电机功率			
25lg3-10×2	3.0	20	2900	0.39	0.75	42	2	98
25lg3-10×3	3.0	30	2900	0.58	1.1	42	2	98
25lg3-10×4	3.0	40	2900	0.78	1.5	42	2	98
25lg3-10×5	3.0	50	2900	0.97	1.5	42	2	98
25lg3-10×6	3.0	60	2900	1.17	2.2	42	2	98
25lg3-10×7	3.0	70	2900	1.36	2.2	42	2	98
25lg3-10×8	3.0	80	2900	1.56	2.2	42	2	98
25lg3-10×9	3.0	90	2900	1.75	2.2	42	2	98
25lg3-10×10	3.0	100	2900	1.95	3	42	2	98
25lg3-10×11	3.0	110	2900	2.14	3	42	2	98
25lg3-10×12	3.0	120	2900	2.33	4	42	2	98
25lg3-10×13	3.0	130	2900	2.53	4	42	2	98
25lg3-10×14	3.0	140	2900	2.72	4	42	2	98
25lg3-10×15	3.0	150	2900	2.92	4	42	2	98

本产品的品牌是携诚，型号是25LG3-10*5，材质是铸铁，性能是无泄露，用途是增压泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是3（m³/h），叶轮数目是5，扬程是50（m），汽蚀余量是2.9（m），吸入口径是25（mm），排出口径是25（mm），结构原理是中开泵，规格是25LG3-10*5，轴功率是1.5