高层建筑的消防泵 生活供水泵 空调机组循环泵

产品名称	高层建筑的消防泵 生活供水泵 空调机组循环泵
公司名称	浙江扬子江泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	温州永嘉县瓯北镇浦西工业区
联系电话	0577-67980815 13587731506

产品详情

DL型立式多级离心泵概述

DL型立式多级离心泵是我公司根据我国对高层建筑给排水及国家消防局GB6245-98标准开发的新产品.该型泵由于采用了高效节能的优秀水力模型,因此具有效率高,性能范围广等优点,更好地满足了用户的使用要求.另外,本型泵在结构上采用了立式、分段形式，且运转安全、平稳、寿命长、占地面积小、安全维修方便。DL立式多级离心泵是采用国家推荐使用的高效节能产品IS型泵的水力模型，为立式多级多节段式结构。螺杆把进水段、中段、出水段夹紧联成一体。水泵每一级装一个叶轮、一个导水叶。轴向力采用水力平衡法解决，残余轴向力由球轴轴承承受，用油脂润滑。轴封采用软填料或机械密封。产品执行JB/T2727-93《立式多级离心泵型式与基本参数》标准，主要供吸送稀释的、清洁的、不腐蚀的、不爆炸的清水及物理化学性质类似水的不含固体颗粒或纤维的液体。本司产品全部采用计算机设计和优化处理，公司拥有雄厚的技术力量、丰富的生产经验和完善的检测手段，从而保证产品质量的稳定可靠。

DL型立式多级离心泵适用范围

广泛应用于高层建筑的消防、生活供水以及空调机组循环、冷却水输送。

DL型立式多级离心泵产品特点

1、水力模型先进：效率高，性能范围广。

2、结构新颖，运行可靠：取消了平衡鼓，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。

3、更少的运行、维修费用：采用优质机械密封，耐磨损、无泄漏、使用寿命长，故障率低，具有更少的运行维修费用。

4、运行平稳，噪音低：采用低转速电机，使泵运行平稳，噪音更低。

5、立式结构，占地面积小。

DL型立式多级离心泵技术参数

流量：4.2-504m3/h；

扬程：24-240m；

功率：1.5-450kw；

转速：1480r/min；

口径：φ40-φ250；

温度范围：0-+90℃；

工作压力：≤2.4Mpa。

DL型立式多级离心泵产品简介

DL、DLR型立式多级离心泵是扬子江泵业公司根据高层建筑给水市场的实际需要和国家消防局GB 6245《消防泵性能要求和试验方法》标准而研制开发的多级泵新型产品。DL立式多级离心泵供输送不含坚硬颗粒及物理化学性质类似于水的介质之用。流量范围为5～360m3/h,扬程范围为22～300m,配套功率范围为1.5～220KW,口径范围为φ40～φ200m。同一台泵的出口可设1～5个出口，低转速n=1450r/min。

DL型立式多级离心泵型号意义

例如：80DL（DLR）×4

80-泵吸入口公称直径（mm）

DL-立式多级分段式离心泵

DLR-立式多级分段式热水离心泵

4-泵级数

DL型立式多级离心泵使用条件

1、使用的介质应类似水，运动粘度<150mm2/s,且无坚硬颗粒，无腐蚀性质；

2、DL立式多级离心泵使用的环境海拔高度<1000米，超过时应在订货进提出，以便本厂为您提供更为可靠的产品；

3、介质使用温度-15℃～120℃;

4、最大系统工作压力≤2.5MPa;

5、周围环境温度应低于40℃,相对湿度低于95%。

DL型立式多级离心泵产品特点

DL型立式多级离心泵采用国内优秀高效节能的水力模型，具有效率高，性能曲线平缓，运行范围广，符合消防局的有关规定，满足不同用户的使用需要；DL立式多级离心泵采用立式分段式结构，具有运转平稳、噪音低、使用寿命长、占地面积少、安装维护方便等优点。

DL型立式多级离心泵主要用途

DL型立式多级离心泵主要用于高层建筑生活给水、消防恒压供水、自动喷淋水、自动水幕供水等，也可应用于厂矿给排水、远距离送水，各种设备配套使用以及各种生产工艺用水等。DL型立式多级离心泵介质使用温度不超过80℃，DLR型立式多级离心泵介质使用温度不超过120℃。

DL型立式多级离心泵结构图

序号	名称	材料或型号	序号	名称	材料或型号
1	电机	Y系列（V5）4极	12	出水段	HT200
2	联轴器	HT200	13	平衡套	HT200
3	弹性块	橡胶	14	平衡鼓	HT200
4	轴承压盖	HT200	15	末级导叶	HT200
5	轴承并帽	45	16	中段	HT200
6	轴承盒	HT200	17	导叶	HT200
7	轴承	180系列	18	叶轮	HT200
8	挡水套	45	19	出水段	HT200
9	石棉压盖	HT200	20	下轴套	45
10	石棉	石棉	21	下轴承	铜合金
11	填料函体	HT200	22	轴	45、2Cr13

DL型立式多级离心泵结构说明

DL型立式多级离心泵由电机和泵两部分组成，电机为Y型三相异步电机，泵和电机采用联轴器连接，整体为刚性连接，使用时无需校正。泵由定子部分和转子部分组成。泵定子部分由进水段、中段、导叶、出水段、填料函体等零件组成。为防止定子磨损，定子上装有密封环、平衡套等，磨损后可用备件更换。转子部分由轴、叶轮、平衡毂等组成。转子下端为水润滑轴承，上部为角接触球轴承，DL立式多级离心泵的轴向力绝大部分由平衡鼓来承担，其余小部分残余轴向力幅角接触球轴承来承受。进水段和出水段和结合面用纸垫通过接紧达到密封。轴封采用填料或机械密封，用户可根据需要选择。

DL型立式多级离心泵旋转方向从驱动端向下看为逆时针方向转动。

1、DL立式多级离心泵结构紧凑，体积小，外形美观，占地面积小，节省建筑费用；

2、DL立式多级离心泵的吸入口和出水口在同一中心线上，简化管路的连接；

3、根据实际情况，DL立式多级离心泵的进出口可装配成90°、180°、270°不同的方向；

4、根据实际情况，DL型立式多级离心泵的出口可装配成1~5个出口，以满足同一台泵上获得不同的扬程

;