

# 沁泉 GDL型立式多级管道离心泵

产品名称	沁泉 GDL型立式多级管道离心泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	1710.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:80GDL 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

## 产品详情

### 一、GDL立式管道多级离心泵产品概述

GDL系立式、单吸、多级分段管道式离心泵，其吸入、排出口分别位于同一直线上。转子部件由轴、叶轮、叶轮挡套、轴套等零件组成，进水段、中段、出水段用拉紧螺栓联结。轴封采用机械密封，用平衡室的压力水进行润滑和冷却。产品执行JB/T2727-93《立式多级筒型离心泵型式与基本参数》标准。该泵是最新泵型，具有节能、占地面积小、安装方便、性能稳定等特点。外套用1Cr18Ni9Ti优质不锈钢，轴封用耐磨机械密封，无泄漏、使用寿命长。以水力平衡解决轴向力，因而泵运转平稳、低噪音，按照条件优于DL型泵，可以简便安装于一段水平管路中间。完全能够满足高层建筑、深井矿等的给排水及消防设施需要，是各大行业冷热水或一般介质、理化性质类似于水等液体输送的最佳泵型。

二、GDL立式管道多级离心泵应用范围 本型泵主要适用于高压运行系统中冷热清水的循环和增压、高层建筑多台泵并联供水、消防、锅炉给水和冷却水系统及各种冲洗液的输送等。

三、GDL立式管道多级离心泵产品特点

- 1、安装、维修方便：管道式安装、进出口能象阀门一样安装在管道的任何位置及任何方向，安装维修极为方便；
- 2、外形美观：采用不锈钢外套及管道式结构，外形美观；
- 3、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；
- 4、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；
- 5、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。

四、GDL立式管道多级离心泵意义 例如：80GDL36-12X5 80-进出口直径 (mm) GDL-立式多级管道离心泵 36-设计点名义流量 (m<sup>3</sup>/h) 12-单级扬程 (m) 5-级数

### 五、GDL立式管道多级离心泵主要性能参数

型 号 级 口 径 流 量 扬 程 功 率 转 速 汽 蚀 余 量 数 (mm)(m<sup>3</sup>/h)(m)(kw)(r/min)(m) 25GDL2-123252361.129001.74  
481.15601.56721.57842.28962.291082.210120311132312144313156414168415180425GDL4-113254331.129001.74441  
.55552.26662.2777388839993101104111214121324131434141545.5151655.540GDL6-123406361.529001.74482.25602  
.267237843896491084101204111325.5121445.5131567.5141687.5151807.550GDL12-1525012302.229001.8345346045

755.56905.571057.581207.5913511101501150GDL18-152501830329001.834544605.55757.56907.57105118120119135  
15101501565GDL24-12265242432900333644485.55607.56727.57841189611910815101201511132151214418.580GDL  
36-1228036244290043365.54487.556011672117841589615910818.51012018.580GDL54-1228054247.52900433611448  
1556018.567218.578422896309108301012037100GDL72-14210072281129004.53421545618.557022684307983081123  
79126371014045125GDL100-2021251004018.529004.536030480375100456120557140758160759180751020090150G  
DL160-202150160403029004.53603748055510075612075714090

六、GDL立式管道多级离心泵使用注意事项 1、进水管路必须高度密封，不能漏水、漏气；  
2、禁止泵在汽蚀状态下长期运行； 3、禁止泵在大流量、低扬程工况运行时，电机超电流长期  
运行； 4、定时检查泵运行中的电机电流值，尽量使泵在设计工况范围内运行； 5、泵在  
运行中应有专人看管，以免发生意外； 6、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪声  
及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。 7、机械密封  
的维护与保养： 1).机械密封润滑液应清洁无固体颗粒； 2).严禁机械密封在（无水）干磨情况  
下工作； 3).起动前应盘动泵(电机)几圈，以免突然起动造成机械密封断裂损坏。