

GDL型防爆立式多级管道离心泵

产品名称	GDL型防爆立式多级管道离心泵
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

GDL型立式多级管道泵概述

多级管道泵是为管道增压输送，解决管道压力过低而研制的新颖泵，比目前应用卧式离心泵具有很大的优越性。由于采用先进机械密封，电机主轴直接安装叶轮，故效率高、耗电省、结构紧凑、体积小、重量轻、装修方便等特点，并可根据扬程与流量需要并串联使用。

GDL型立式多级管道泵主要用途

1. 多级管道泵适用于高层建筑增压送水、园林喷灌、冷却塔上水、远距离输水、空调、制冷冲洗、浴室等冷；暖水循环加压。使用温度80 以下。
2. 多级管道泵适用于采暖、锅炉等行业的高温热水增压循环。使用温度150 以下。
3. 多级管道泵适用于输送食品、制药、造酒、化工等行业的工艺流程中腐蚀性介质，使用温度80 以下。
4. 多级管道泵适用于输送无腐蚀性液体，有甲烷或煤矿井下固定设备I类及工厂IIA、IIB级，温度组别为T1、T2、T3、T4组存在爆炸性混合物的其它工业场所。使用温度80 以下。
5. 多级管道泵适用于输送化工、制药、石油、食品、国防等工业腐蚀性液体，有甲烷或煤矿井下固定设备I类及工厂IIA、IIB级，温度组别为T1、T2、T3、T4组存在爆炸性混合物的其它工业场所。使用温度150 以下。

GDL型立式多级管道泵工作原理

当电机带动轴上的叶轮高速旋转时，充满在叶轮内的液体在离心力的作用下，从叶轮中心沿着叶片间的流道甩向叶轮的四周，由于液体受到叶片的作用，使压力和速度同时增加，经过导壳的流道而被引向次一级的叶轮，这样，逐次地流过所有的叶轮和导壳，进一步使液体的压力能量增加。将每个叶轮逐级叠加之后，就获得一定扬程。

GDL型立式多级管道泵是90年代新泵型。大优点节能、占地面积小、安装方便、性能稳定、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,安装条件优于DL型泵,可以简便安装于任一段水平管路中间。水力效率高,性能范围广,进出口直径25-100毫米,流量每小时2~72吨,扬程25~150米,共9个系列70多个规格,完全能满足高层建筑、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佳泵型。