

# CR不锈钢管道泵 水泵厂 生活用水增压泵

产品名称	CR不锈钢管道泵 水泵厂 生活用水增压泵
公司名称	广州丰立泵业有限公司
价格	1345.00/台
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石壁街都那村岗边围自编3号102
联系电话	13055506040

## 产品详情

### 产品概述

CR(F)立式多级管道泵是新一代轻型立式多级不锈钢离心泵，也是目前自来水和生活用水最为理想的管道增压泵。采用最新先进水力模型设计，运行稳定、效率高、外形美观，可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质。整泵由一泵基座和一泵头组成，流道腔组件和外筒位于基座和泵头间由双头螺栓紧固。泵的进、出口位于基座上并在同一轴线上，方便安装和拆卸。轴封采用优质专用合金集装式机械密封便于拆装和维护，可以长时间连续运行不漏水;CR系列进水段采用铸铁制造，过流部份由SUS304/316冲压拉伸制造而成;CRF系列全部采用标准SUS304/316制造而成;先进的焊接设备加工，并经明火光亮退火炉进行热处理，彻底消除因钢板在拉伸、冲压成型后存在的应力，从而使产品强度高、不变形、寿命长、安全可靠，并符合饮用水卫生标准。

### 功能特点

扬程高、压力大

CR(F)系列产品采用立式多节段设计，工作时能产生较高扬程(250m)和压力(2.5MPa)。

清洁、卫生、外形美观

CRF过流部件采用SUS304不锈钢板冲压焊接制造，表面经过系列处理，输送介质清洁卫生。主题颜色采用黑色和不锈钢自然色，外形美观、大气。

流量范围广

CR(F)型号众多，流量范围从10-300米。既能满足大部分商业大厦和

运行中滴水不漏

轴封采用优质集装式碳环密封，长时间运行不漏水，使用寿命可达3-4年。

## 运行低噪音

尽管CR(F)系列产品是多级结构，但轴都经过精密校准，并且采用优质无油润滑轴承。加上优质电机，运行时噪音相对其他同类产品都要低。非常适合对噪音要求严格的场合使用。

## 安装和维护方便

采用管道式结构设计，  
，一般维护时不需拆除

生产工艺先进，大大降低售价。

CR(F)采用最新生产工艺，大大降低了生产成本。CR系列进水段采用铸铁制造，价格比CRF更低。相比老款的GDLF不锈钢管道泵，CRF

## 工作效率高

CR(F)是引进国外最新工，无论是外观还是效率往的同类产品，低功耗

售价要低约30%。

睐。

## 应用场合

供水增压：水厂过滤与主管道增压、远距离输水、高层建筑增压、居民区自来水增压、冷热水循环。特别推荐采用CRF立式多级不锈钢泵作为生活增压泵，不管是性能范围、压力、效率、卫生度等，CRF都会让您满意。

水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、游泳池等场合增压(推荐CRF)。

工业增压：流程水输水、高压冲洗系统、锅炉给水、冷凝系统、设备增压系统和配套设备。

食品制药：食品、饮料、制药生产环节中输送要求卫生度较高的流程水。

制冷：冷却设备、空调系统循环水增压。

灌溉：农田、果园及园林喷灌等。

化工：CRF可用于输送不含杂质的轻度酸、碱腐蚀性液体。

## 结构特点

采用先进水力模型及生产工艺，运行稳定、效率高、外形更美观。

多节段管道式设计，既具备多级泵的压力大又具备管道泵便于安装维护的特点。

轴封采用优质专用合金集装便拆式机械密封，可以长时间连续运行不漏水。

主要过流部件均采用国标304/316不锈钢制造，耐磨的同时还保证了输送介质清洁卫生。

吸入口与出水口大小相同且在同一水平轴线上，方便安装和维护。

轴封用便拆式耐磨机械密封，完全不泄漏并便于拆装，用耐高温机封时，最高可输送120 左右的液体。

性能参数范围

技术咨询

问：每个CRF型号的泵都有多个流量和扬程，请问我选择哪个参数呢？

答：CRF后面所带的数字就是该泵的额定流量，其所对应的扬程数值即为额定扬程。例如CRF1-6立式多级不锈钢管道泵，该泵额定流量为1m<sup>3</sup>/h，其对应的额定扬程为33m。为什么又有多个工作点呢？我们知道，不管什么泵都有多个工作点，当外界条件发生变化时(比如楼层增高、关小出口阀门等)，其对应的流量和扬程都会发生变化。其实很容易理解，同一款水泵抽水能力和楼层高度有关，当楼层离水泵位置较高时，水管内压力势必会逐渐减小，水流速度也会因此减慢，其流出的水量也会减小;反之，当楼层离水泵位置越近，水管内压力也越大，水流速度就很大，出水量也增加很多。

问：请问如何选择合适的（流量和扬程）的型号？

答：以中间参的额定流量和额定扬程为准，再结合您实际使用情况所需的流量和扬程选择。如果您不知道您需要多少流量的泵，您可以结合您目前的供水管路大小来选择。比如，您的上水管径是80mm，这时您可以选择口径是80mm的泵就基本可以满足流量。同样，您现在供水管道内径是100，那么您最好不要选择口径大于100的泵。

问：请问你这个CRF立式多级管道泵是增压泵吗？

答：CRF立式多级管道泵是增压泵中的一种。属于小流量高扬程增压泵。其实增压泵是水泵的一个俗称而已，可以说，只要是抽水的泵都可以叫做增压泵。

问：CRF是全不锈钢材质的吗？

答：CRF是全不锈钢材质的，可以根据实际需要选择进水段不是不锈钢材质的CR立式多级管道泵。例如消防和一般场合增压。

问：我生活供水增压用你这种泵行吗？

答：非常推荐。CRF系列立式多级不锈钢管道泵是高效、清洁、低噪音的生活增压泵。

问：CRF立式多级不锈钢管道泵的进出口分别多大？其连接方式是什么？

答：CRF立式多级不锈钢管道泵进出口大小相同，共有25、32、40、50、65、80和100七个规格。其中口径为25、32及40的接口分为螺纹、卡箍及法兰三种连接方式；口径50、65、80和100的只有法兰连接方式。

问：这款泵噪音大吗？

答：非常低。CRF立式多级不锈钢管道泵采用优质二级电机驱动，水泵无轴承，运行噪音低。

问：这泵可以用作消防泵吗？

答：CR立式多级管道泵无消防认证资质，不适合做正式场合的消防增压泵。

问：此泵有吸水功能吗？

答：有吸水功能，但没有自吸功能。要自吸必须安装优质底阀才有。一般不建议用这种泵在水池离泵有一定高度的场合，否则可能因为底阀漏水导致水泵无法正常吸水。如果大面积必须采用这种泵，必须配备真空引水装置。

问：这泵的吸水高度有多高？

答：10.33-必须汽蚀余量值。但是建议水泵和水池高度越低越好。

## 一般用途

CRF立式多级不锈钢泵属于全能型增压泵，不管是工业生产还是建筑类生活给水，CRF都能很好的胜任您赋予的工作!

## 方案建议

CRF属于高扬程泵，当必须用于压力感应的自动控制场合时，特别是选用水泵级数较高(即扬程较高)时，控制器必须采用变频器控制以使管网压力逐步上升，否则可能会因为水泵直接工频启动瞬间压力过大冲爆管网。另一方，如果不采用变频控制而采用压差式电控箱控制，水泵会因为管网压力变化快而频繁启停，严重影响水泵电机的使用寿命。

## 使用前准备

电控方面：使用CRF立式多级不锈钢泵之前，如未购买本公司的电控箱，请准备好保护功能齐全的电控箱，如使用方所配变压器容量过小，请配备具有降压启动功能的电箱。同时，确保所配电压与泵铭牌所标识相符，一般为220V/50Hz或380V/50Hz。同时要确保电源线规格与设备功率相符并且接线正确，还应保证地线可靠。否则可能给您带来意外事故!

管阀方面：CRF立式多级不锈钢泵进出口口径分别有25mm、32mm、40mm、50mm、65mm、80mm和100mm，当口径小于等于40mm时，连接方式有英制螺纹连接(所配螺纹接口分别为G1"、G1¼"、G1½")和法兰连接;当口径大于等于50时，只提供法兰连接。使用前必须根据您所购买的相应型号准备好相应的螺纹接口，还必须确保连接泵的进水口口径不小于泵的口径。对于螺纹连接的泵，最好配备好活结，以备维护方便。