

# GC系列多级锅炉给水泵

产品名称	GC系列多级锅炉给水泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

## 产品详情

gc系列多级锅炉给水泵适用范围：

gc多级泵适用于工业和城市给排水、高层建筑增压供水，园林喷灌、消防增压、远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等，尤其适用于小型锅炉给水。

三、gc系列多级锅炉给水泵产品简介：

gc多级泵系卧式、单吸多级、分段式离心泵。具有效率高、性能范围广、运行安全平稳、噪音低、寿命长、安装维修方便等特点。供输送清水或物理化学性质类似于水的其它液体之用。gc多级泵适用于工业和城市给排水、高层建筑增压供水，园林喷灌、消防增压、远距离送水、采暖、浴室等冷暖水循环增压及设备配套等，尤其适用于小型锅炉给水。

四、gc系列多级锅炉给水泵产品特点：

- 1、水力模型先进，效率高，性能范围广。
- 2、多级泵运行平稳，噪音低。
- 3、轴封采用软填料密封，安全可靠、结构简单，维修方便快捷。

五、gc系列多级锅炉给水泵技术参数：

流量：5-55m<sup>3</sup>/h； 扬程：46-301m； 功率：3-75kw；  
转速：2950r/min； 口径：40-100； 温度范围：110；  
工作压力：2.7mpa。

## 六、gc系列多级锅炉给水泵结构说明

1.gc型水泵为多级分段式，1.5gc-4gc四个型号的进出口分别在进水段和出水段上，均垂直向上，其扬程可根据使用需要而增减水泵级数。水泵装配良好与否，对性能影响很大，尤其是各个叶轮的出口与导翼进口之相对位置，每吸叶轮的吐出口中心必须对准导翼的中心，其中稍有偏差即将使水泵的流量减少，扬程降低，效率差，故在检修后装配时务必注意，若有偏差必须调整。

2.gc型水泵的主要零件有轴、轴套、进水段、叶轮、导翼、密封环、中段、出水段、平衡环、平衡盘、尾盖进水段、中段、出水段盖均为铸铁制成，共同形成泵的工作室。

3.叶轮为铸铁制成，内有叶片，液体沿轴向单侧进入，由于叶轮前后受压不等，必须存在轴向力，此轴向力由平衡盘来承担，叶轮制造时经静平衡试验。

4.轴为优质碳素钢制成，中间装有叶轮，用键、轴套和轴套螺母固定在轴上。轴的一端按装联轴器部件，与电机直接联接。从转动方向看时，泵轴为顺时针方向旋转。

5.密封环为铸铁制成，防止水泵中高压水漏回进水部分，分别固定在进水段与中段之中，为易损件，磨损后可用备件更换。

6.平衡环为铸铁制成，固定在出水段上，它与平衡盘共同组成平衡装置。平衡盘为耐磨铸铁制成，装在轴上，位于出水段与尾盖之间，平衡轴向力。轴套为铸铁制成，位于两填料室处，作固定叶轮和保护泵轴之用。为易损件，磨损后可用备件更换。

7.轴承是用单列向心球轴承，采用钙基黄油润滑。填料起密封作用，防止空气进入和大量液体漏出。

8.填料密封由进水段和尾盖上的填料室，填料压盖，填料环及填料等组成，少量高压水流入填料室中起水封作用。填料的松紧程度必须适当，不可压的太紧，也不可太松，以液体能一滴一滴地渗出为准。如果填料太紧，轴套容易发热同时耗费功率。填料太松，由于液体流失要降低水泵效率。