

锅炉给水泵 AR GC 铸铁

产品名称	锅炉给水泵 AR GC 铸铁
公司名称	上海艾尔泵阀有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:AR 型号:GC 材质:铸铁
公司地址	上海市松江区塔汇路755弄29号E幢二层-10
联系电话	13795252628 17001676568

产品详情

品牌	AR	型号	GC
材质	铸铁	性能	无泄露
用途	增压泵	泵轴位置	卧式
叶轮结构	敞开式叶轮	叶轮吸入方式	单吸式
流量	0-45 (m3/h)	叶轮数目	多级
扬程	0-287 (m)	吸入口径	100 (mm)
排出口径	100 (mm)		

1. 产品概述

gc型锅炉给水泵为卧式单吸多级分段式离心泵，主要用于锅炉给水，所以又名锅炉给水泵。该系列锅炉给水泵适于输送温度低于110 ° c的清水或物理化学性质类似于水的无腐蚀性的其他液体，广泛应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。

2. 产品特点

gc型水泵为多级分段式,1-1/2gc-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,其中稍有念头即将使用水泵的流量减少,扬程降低,效率差,帮在检修后装配时务必注意,若有偏差必须调整；

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、出水段及尾盖均为铸铁制成，共同形成泵的工作室；。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；

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，泵轴为顺进针方向旋转；

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；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；。轴承是用单列向心球轴承，采用钙基黄油润滑；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；

3. 主要用途

gc锅炉给水离心泵特别适用于锅炉给水，也可广泛应用于压力容器供水、热水循环、高层建筑给水、农田灌溉、消防增压、水力冲洗、食品、酿造、医药、化工、水产养殖、环境保护、化工工艺流程及机床配套等各行业，作为给水排水的动力设备。

上海艾尔泵阀有限公司提供各种优质离心泵、排污泵、潜水泵、计量泵、渣浆泵、磁力泵、清水泵、螺杆泵、三螺杆泵、潜水排污泵、深井潜水泵、立式多级泵、卧式多级泵、轻型多级泵、齿轮泵、油泵、自吸泵、管道排污泵、供水系统等。

愿与广大客户建立起良好的协作关系，我们提供最真诚的服务、最优质的产品。欢迎您选购上海艾尔泵阀有限公司水泵系列产品。