

提供高稳定性法凯涑玛别墅系列地源热泵系统（空调+地暖+热水）

产品名称	提供高稳定性法凯涑玛别墅系列地源热泵系统（空调+地暖+热水）
公司名称	宁波市江东克兰楼宇设备有限公司
价格	62000.00/台
规格参数	品牌:法凯涑玛 型号:ACL系列别墅用地源热泵 制冷量:28.8（W）
公司地址	江东区福明路835弄2号515室
联系电话	86 0575 82183079 13819876369

产品详情

品牌	法凯涑玛	型号	ACL系列别墅用地源热泵
制冷量	28.8（W）	电源频率	50（Hz）
电源电压	380（V）	外形尺寸	680X480X1100（mm）
产品类别	中央空调		

acl系列别墅用水 / 地源热泵

法凯涑玛公司为不断满足中国客户的不同需求，在继大中型水地源热泵aw、as系列、风冷冷热水机组aa系列、蓄冰系统后，推出acl系列别墅用水 / 地源热泵。该系列机组采用工业级设计，产品具有质量稳定、节能环保、高度智能的特点。其中地源热泵的适用面积为120到500平方米，水源热泵的适用面积为150到500平方米，较为适合中小型用户的需求。

acl水 / 地源热泵

法凯涑玛水 / 地源热泵是一种先进的、无任何污染、绿色环保的节能空调，水地源作为可再生的绿色能源是实现国家能源结构调整、发展低碳经济的重要途径，是国家倡导绿色人居环境、低碳住宅的重要组成部分。

法凯涑玛水 / 地源热泵采用欧洲最新的设计理念，依托法国总部30多年水 / 地源热泵的制造经验，采用全球顶级品牌的零部件，精心打造出适合中国环境和习惯的第二代acl别墅型水 / 地源热泵

法凯涑玛acl别墅型水/地源热泵：运行效率高、噪音低、占地面积小、安装灵活、运行稳定、故障率低、使用寿命长、不受气候环境的影响，让您和您的家人的家居环境四季如春，进入真正的低碳生活。

新一代acl水 / 地源热泵具有低碳、节能、环保、智能、安静、稳定等特点：

低碳、节能、环保 low-carbon , energy saving, environmental protection

acl水 / 地源热泵利用大地冬暖夏凉的特性，以大地或地下水等可再生能源为冷热源，通过优化设计后，机组的效率提高50%以上：在9kwh/kd的电能后，acl可以给室内输出5kw左右的冷量或热量

可靠，安静 reliability quiet

acl热泵主机所有零部件采用全球著名品牌产品，产品质量可靠、运行稳定，所有产品都100%经过国家级试验台检测合格后出厂。由于acl无需室外机，避免了室外风机对家人和邻居的噪音干扰。同时，acl通过多重减震隔音设计，让热泵主机噪音降至最低水平，为您和您家人营造出安静的人居环境

安装方便 easy installation

由于水 / 地源热泵主机无需散热，且噪音低、体积小，所以机组可以根据现场条件安装在地下车库、楼梯间或杂物间等狭小空间内，无需单独的设备房，不破坏优美的小区环境。

热回收系统 heat recovery system

作为优选，我们建议用户选配法凯涑玛的余热回收系统，法凯涑玛的余热回收系统初投资小，在满足空调负荷的同时，可以为用户免费提供生活热水，无需额外消耗电能。

作为选配，法凯涑玛全热回收系统可以满足用户一年四季的生活热水供应：夏季提供免费的生活热水；冬季和春秋季节，acl提供生活热水的电费只相当于电热水器所耗电费的1 / 4左右，为用户节省大靖的电费。

通过选配法凯涑玛的热回收系统，用户可以节省购买和安装热水器的资金、节省安装热水器的空间、节省使用热水器时所耗的电能或燃气费用，还避免了使用热水器时所产生的安全隐患，

水务总管 hydraulic manager

由于别墅空调工程商的资质和水平参差不齐，往往一台好的水地源热泵没有匹配合理的水务系统，导致整个热泵系统运行在亚健康状态，机组故障频繁、耗电量居高不下、管路布局凌乱不堪、占地面积大。因此，法凯涑玛根据水地源热泵的特性，为每一台热泵主机量身定做了水务系统。法凯涑玛水务系统元件全部采用世界顶级品牌零部件(水泵、膨胀水箱、阀件等)，以确保整个热泵系统长期稳定地运行，同时让系统更简洁、合理、美观，噪音更低。

法凯涑玛acl别墅型 地源热泵主机参数

型号	acl50	acl60	ac80	acl90	acl120	acl130	acl150
适合面积 (平方)	120-150	150-180	180-240	240-280	280-360	360-420	360-420
制冷量 kw	15.8	19.3	25.6	28.8	38.3	42.2	49.7
输入功率	3.1	3.6	4.7	5.3	7.2	8.1	9.7
能效比 cop	5.1	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2	5.1
制热量 kw	19	23.1	30.3	34.3	45.7	50.2	59.7
输入功率	4.2	5	6.5	7.3	9.8	10.9	13.1
能效比 cop	4.5	5	6.5	4.7	4.7	4.6	4.5
运行电压 v	380v-3-50hz						
运行电流 a	7.6	8.1	11.6	12.7	16.3	18.7	23.1
尺寸	长mm	680	680	680	680	680	680
	宽mm	480	480	480	480	480	480
	高mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100
噪音值 db(a)	48	48	49	49	49	50	51
重量 kg	120	134	163	175	192	202	218

水务总管系统统一尺寸：长：760mm 宽：680mm 高：800mm