



突破性设计 无水可空转

—— 美宝可空转耐酸碱自吸泵 ——

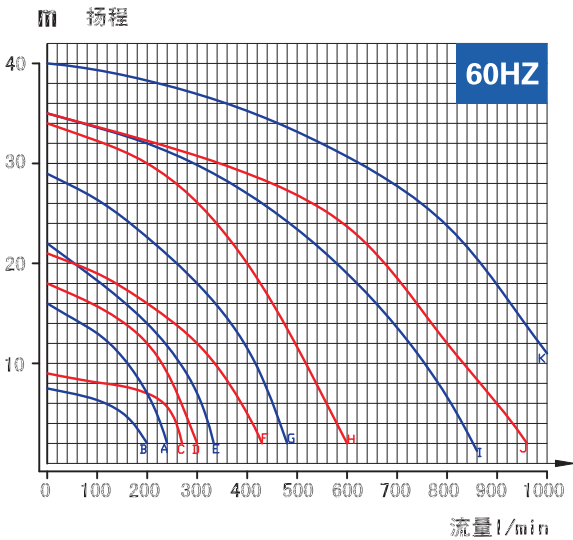
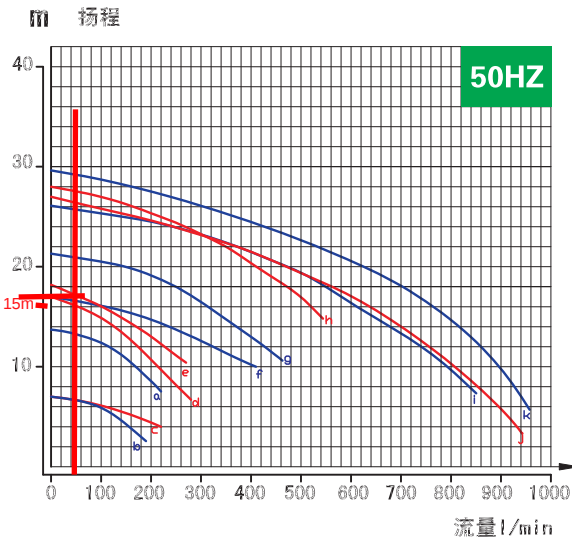


好水泵 美宝造

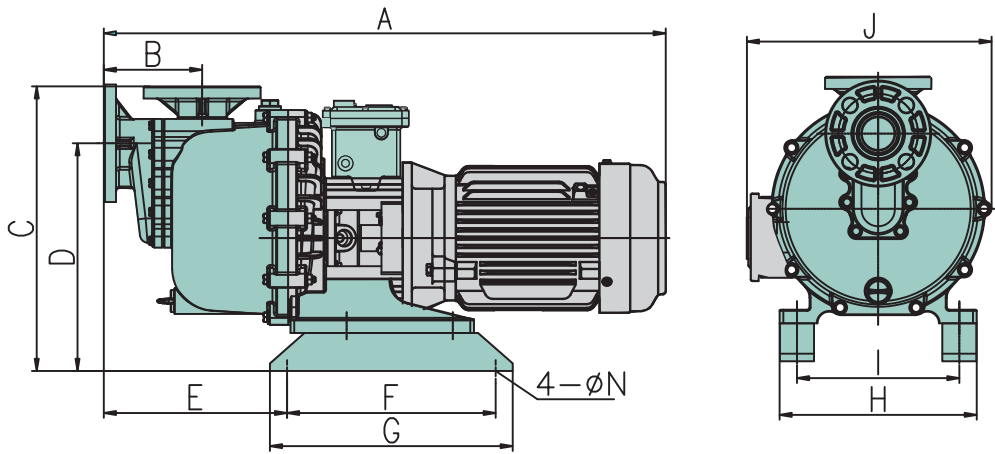
可空转自吸泵系列规格

型式 / Model	曲线NO. 50Hz/60Hz		口径		马 力 Power (HP)	相 数 Phzse (Ø)	极 数 Number of Olpes (P)	全流量 Total Capacity (L/min) 50Hz/60Hz	全扬程 Total Head (m) 50Hz/60Hz	重 量 Weight (Kg)
			入口 Inlet(mm)	出口 Outlet(mm)						
MK-40011	a	A	40	40	1 / 2	1	2	185/200	7/7.5	27
MK-40013	a	A	40	40	1 / 2	3	2	185/200	7/7.5	27
MK-40012H	b	B	40	40	1	3	2	220/240	13/16	26
MK-40014L	c	C	40	40	1	3	4	210/270	7/9	29
MK-40022L	d	D	40	40	2	3	2	280/300	17/18	30
MK-40022H	e	E	40	40	2	3	2	300/330	19/22	34
MK-50032L	f	F	50	50	3	3	2	410/430	17/21	38
MK-50032H	g	G	50	50	3	3	2	390/480	23/29	42
MK-50052H	h	H	50	50	5	3	2	450/600	26/34	85
MK-75052H	i	I	75	75	5	3	2	850/860	26/35	95
MK-75072H	j	J	75	75	7.5	3	2	900/960	29/35	100
MK-75102H	k	K	75	75	10	3	2	980/1000	29/40	110

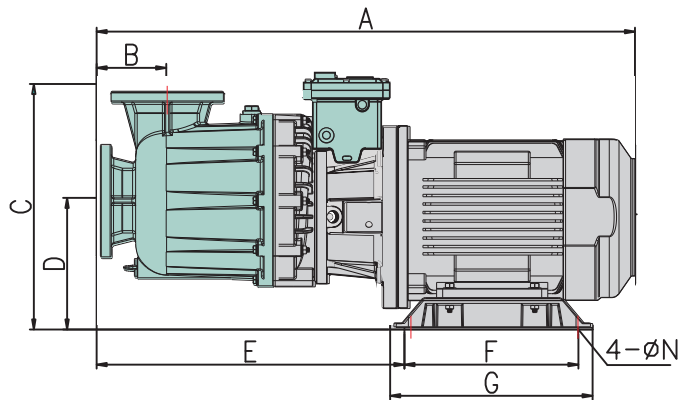
可空转自吸泵系列曲线图



可空转自吸泵外观尺寸图



型式 / Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
MK- 40011L	655	130	375	300	241.5	275	320	260	214	299	12
MK- 40013L	655	130	375	300	241.5	275	320	260	214	299	12
MK- 40012H	686	130	375	300	241.5	275	320	260	214	314.5	12
MK- 40014L	655	130	375	300	241.5	275	320	260	214	299	12
MK- 40022L	686	130	375	300	241.5	275	320	260	214	314.5	12
MK- 40022H	686	130	375	300	241.5	275	320	260	214	314.5	12
MK- 50032L	740.5	130	375	300	241.5	275	320	260	214	322.5	12
MK- 50032H	740.5	130	375	300	241.5	275	320	260	214	322.5	12
MK- 50052H	725.5	130	375	300	241.5	275	320	260	214	306.5	12
MK- 70052H	767	110	381	201	282.5	275	320	260	214	306.5	12



型式 / Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	N
MK-75072H	851	110	388	3.9	486.5	275	320	260	216	368	12
MK-75102H	851	110	388	3.9	486.5	275	320	260	216	368	12

传统耐酸碱自吸泵 你正面临这些困扰吗？



不可空转



总烧机封



泵浦漏液



泵体裂开



寿命短

有了美宝可空转耐酸碱自吸泵，你统统不用担心！

可空转自吸泵是利用叶轮旋转时产生的离心力来输送液体的原理，新增冷却循环系统，内循环以叶轮为动力，形成一个自我循环通道，主要作用是在泵体存有液体介质时，可利用泵主体内水源对机封进行循环冷却，有效保护机械密封。外循环采用ASTM标准的泵浦专用冷却液，利用热动力学原理，形成自我循环机制，达到循环冷却的目的，保护机械密封。冷却箱采用FRPP耐酸碱材料，一体射出成型。从而打破传统自吸泵的弊病不可空转、机封烧坏、液体渗漏、污染环境、增加维修成本。

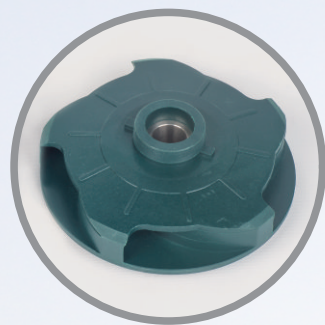
- **新品：**美宝可空转耐酸碱自吸泵
- **材质：**FRPP/PVDF
- **吸程：**最高达8M
- **电机：**台湾东元品牌
- **适用范围：**电镀，废水，集水池，酸碱液循环
- **特性：**24小时可无水空转，无泄漏

全面技术升级

- 无水可空转自吸式耐酸碱泵，根据冷却箱的大小，无水可空转；
- 优选进口A级原材料，耐酸碱、抗腐蚀性，材质有FRPP 及PVDF；
- 自吸式设计-自吸力特别强劲，自吸高度可达8m；
- 结构：后盖与脚座一体成型，自吸桶与主体一体成型，安装方便，减少泄露点，强度更高，寿命更长；
- 叶轮采用一体成型注塑，无焊接点，效率更高，性能更稳固；
- 后封盖背部筋条采用加强度设计，杜绝在高压环境下出现开裂；
- 螺丝孔位采用大R设计，可以分散压力防止开裂；
- 螺丝：采用东明品牌SUS316；
- 电机：使用的是台湾东元电机，能耗低效率高，节能高效环保。



6大革新 给您不一样的感受！



新型叶轮，高效环保

无焊接点，效率更高，性能更稳固



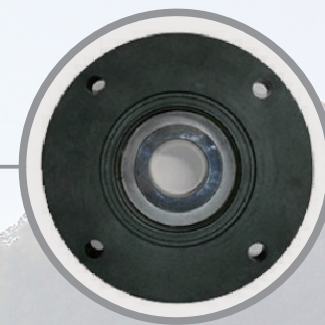
独特的自吸式设计

自吸高度可达8m



冷却循环专利技术

专利类型：发明专利



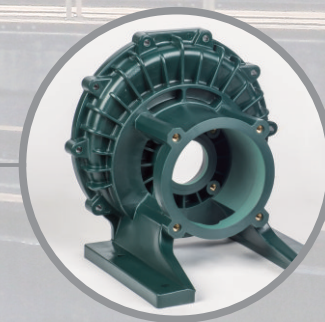
机械密封自冷式设计

固定环加厚加大设计，增加散热面积，增加耐磨性，延长使用寿命。



独特的内部结构

耐强酸强碱



后盖与脚座一体成型

安装方便，减少泄露点，强度更高，寿命更长



可空转自吸泵PK图



VS



专利研发独特冷却循环系统，形成自我循环机制，打破传统自吸泵的弊病不可空转。

不可无水空转、机封易烧坏、液体渗漏、污染环境、增加维修成本。

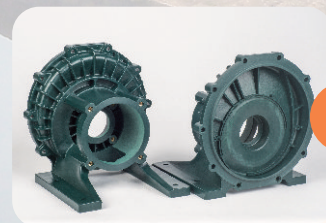


VS



采用国际A级PP原料，耐高温，耐酸碱性能更强，不易变形。

产品表面粗糙，不光滑，温度升高易变形开裂。



VS



后盖与脚座一体成型，安装方便，减少泄露点，强度更高，寿命更长。螺丝孔采用大R设计，加强设计分散压力，防止出现开裂变形。

后轴封与脚座分体连接，不易安装与维护，机械强度低，寿命短。螺丝孔与背部线条太过单薄，易开裂与变形。



VS



泵头与法兰一体注塑成型，机械强度高，减少泄露点，增加寿命，法兰加厚设计，防止使用过程中出现开裂及变形。

泵头与法兰焊接成型，机械强度低，在使用过程中容易产生漏液现象，寿命短。法兰平整，无力学设计，易开裂及变形。



运行成本分析

一年可节省141400元

运行成本分析表（以50台为例）

序号	特 点	传统自吸泵	可空转自吸泵	结 论
1	更换轴封成本	传统自吸泵平均按每年更换一次轴封，50台泵，换一个轴封成本800元，那么一年50台总计： $50 \times 800 = 40000$ 元	以机械密封磨损，可空转自吸泵每5年更换一次轴封，50台，换一个轴封成本800元，那么一年50台总计成本： $50 \times 800 / 5 = 8000$ 元	可空转自吸泵比传统自吸泵节省 $40000 - 8000 = 32000$ 元
2	人工维修成本	企业自己更换一次轴封按2小时每台，电镀员工平均工资25元/小时计算，那么50台一年成本总计： $25 \times 2 \times 50 = 2500$ 元	以机械密封磨损，可空转自吸泵每5年更换一次轴封，更换一次轴封按2小时每台，电镀员工平均工资25元/小时计算，那么50台平均一年成本支出总计： $25 \times 2 \times 50 / 5 = 500$ 元	可空转自吸泵比传统自吸泵节省 $2500 - 500 = 2000$ 元
3	药水损耗费	每台平均药水损耗30L，50元/L，那50台泵药水损耗总计： $30 \times 50 \times 50 = 75000$ 元	以机械密封磨损，可空转自吸泵每5年更换一次轴封，每台平均药水损耗30L，50元/L，那50台泵药水损耗总计： $30 \times 50 \times 50 / 5 = 15000$ 元	每年可节省药水损坏费 $75000 - 15000 = 60000$ 元
4	污水处理费	每台药水清洁所产生的污水为0.3/T，污水处理100元/T，那50台损耗药水处理费总计： $0.3 \times 50 \times 100 = 1500$ 元	以机械密封磨损，可空转自吸泵每5年更换一次轴封，每台清理所产生污水0.3T，100元/T，那50台损耗药水平均一年处理费总计： $0.3 \times 50 \times 100 / 5 = 300$ 元	每年可以节约污水处理费 $1500 - 300 = 1200$ 元
5	管理费	要专门请一个人管理，按最低标准3000元算，一年需支付工资36000元	可空转自吸泵不需请专人管理	每年节省人工费36000元
6	维护费	一个季度需要给泵进行保养维护，维护一次需要一个人一天的人工成本，一般维护都是在放假期间进行，所以平均工资为400元/天，一年成本支出总计： $400 \times 4 = 1600$ 元	一年只需要维护保养1次，所需支出成本总计为：400元	每年节约人工费1200元
7	耗材及医药费	在维修清理时，要专业的服装、工具等。同时容易造成工伤事故：总计10000元/年	在维修清理时，要专业的服装、工具等。不易造成工伤事故：总计1000元/年	每年可节省9000元
	总费用	$40000 + 2500 + 75000 + 36000 + 10000 + 1600 + 1500 = 166600$ 元	$8000 + 500 + 15000 + 1000 + 300 + 400 = 25200$ 元	可空转自吸泵每年可以节约141400元，高效环保



好水泵 美宝造



美宝环保

地址：江苏省苏州市昆山经济开发区瓦浦河路118号
电话：0512-36837972 / 传真：0512-36838207
网址：www.meibao88.cn / 邮箱：sales@meibao88.cn
服务热线：400-605-8768