

# 普罗名特代理商！隔膜泵式计量泵现货！

产品名称	普罗名特代理商！隔膜泵式计量泵现货！
公司名称	广州市佳阳机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:普罗名特 型号:BT4B0708 电压:220V
公司地址	广州市黄埔区鱼珠物流基地三区303-30A
联系电话	020-82298716

## 产品详情

[普罗名特计量泵产品介绍](#)>>[电磁计量泵](#)>>[beta系列精密计量泵](#)

投入少 + 体积小 + 操作简便 = 高效率

同类产品中的佼佼者

beta?系列电磁驱动隔膜式精密计量泵，微处理器监控，安全可靠，结构精巧，应用广泛。

操作元件少，红黄绿三色灯监控泵的工作状态，具有“stop”、“test”、“externat”和手动四种工作模式。当发生故障报警时，自动切换到“stop”模式。“external”表明该泵在最大频率下工作，泵处于外部触点控制状态。手动工作时，冲程频率可从10% - 100%调整。

在外部控制模式下，通过在外部控制接口一个简单的连接，脉冲控制开关可以触发一系列的冲程。

造型独特，泵壳坚固，其材质为玻璃纤维加固的ppe，保护等级为ip65，使用寿命长，即使在恶劣的环境下也可安全操作。

以紧凑的小元件组成的最优模块化系统，使得该泵的体积小、功能强、具有更高的性能价格比。

分为beta/4b、beta/5b两种系列。

普罗名特计量泵beta系列精密计量泵特点：

流量：0.74-32 l/h，压力：25-2 bar

冲程长度在0-100%范围内连续调节（最佳调节范围在30-100%），冲程频率在10-100%之间按10%步幅调节

泵头材质有聚丙烯、聚氯乙烯、有机玻璃、聚四氟乙烯和不锈钢，具有手动或自动排气装置

可接受外部脉冲信号控制

带液位开关接口

绿灯 - 正常运行的保证

全新的电磁驱动隔膜式beta?系列计量泵的绿色指示灯亮时，表明该泵处于待机运行状态。beta?泵以其雄厚的实力成为普罗名特产品的骄傲。beta?系列计量泵突出特点为应用广泛，结构精巧，安全可靠，价格低廉。beta?系列计量泵以其独特的优势在同类产品中独占鳌头，其使用范围遍及各行各业。

2种驱动装置和8种泵头可自由组合成beta?系列计量泵中的任何一种。由少量模块便可组成一个泵，更体现了beta?泵的优势。beta?泵的运行状态一目了然：绿灯亮，处于待运行状态；黄灯亮，化学药剂需添加；红灯亮，药剂耗尽或系统出现故障。安装双级液位开关即可实现"红绿灯"功能。通过泵的操作面板上的多功能键可对泵进行手动操作。您也可以选择外控型，通过触点信号，无压的开关信号，外部频率信号对泵进行控制。

该项功能是根据电源电缆断路，计量过程自动停止原理实现的：只有在安装控制电缆的同时，这一功能才能得以实现，无需额外的功能插头。因此beta?泵不仅在水处理领域是您的首选，在其他化工行业更是必不可少的佳选。坚固的外壳，几乎无磨损的运作过程，90 - 253v的电压范围使得beta?泵可在世界各地使用。beta?系列计量泵与普罗名特共同进步，操作更简便，外型更精巧，使用更安全是我们对您的承诺。

不断超越自我：计量泵的又一次革新

?通过冲程频率和冲程长度均可调整被计量介质的流量。冲程长度可无级连续调节；0 - 100%，冲程频率以10%步幅调节，范围从10% - 100%。

? 即使供电电流波动很大，也不会对计量产生任何影响。双级液位开关是我们在安全方面的另一个优势。当药桶中药液离桶底只有30mm时，泵发出报警信号，当无药液时，泵自动停止工作。

? 特殊的泵头设计大大地改善了液体的流动特性：在泵头内无压力损失。为适应不同的工作场合，备有不同材质的泵头以计量不同的流体。泵头材质有：pp，pvc，plexi/pvc，ptfe和不锈钢。

## 目标明确

改进和革新后的beta?泵，无论是在精确度方面，还是在性能方面，beta?系列泵的技术含量不断提高。通过外部控制的频率和按10：1比例可调的冲程长度保证了其计量精度和重复精度。同时，较高的冲程频率也保证了药剂的充分混合。较长的冲程长度结合普罗名特的自动排气泵头可精密计量粘性和挥发性介质。全新的计量泵泵头具有完善的液压系统、阀门功能和最佳的几何空间，备有pp、有机玻璃/pvc和pvc的固定自排气泵头。自排气泵头也备有各种材质，如pp、有机玻璃pvc、ptee和不锈钢材质的泵头不带排气阀。泵体受普罗名特质量的严格保证，外壳材质为加强型玻璃纤维加固的ppe塑料。保护等级为ip65。beta?泵的优点不仅反应在其较高的性能价格比上，在其运行过程中，长时间运行的可靠性，无需维护心脏模块化结构，以较小的库存获得更多种类的泵等方面也极具优势。

beta?泵 - 科技新结晶：充分体现其优良工作性能和技术参数

? 流量：0.6 - 32 l/h 压力：25 - 2bar。

? 工作电压多种选择：100 - 230v，50/60hz；12-24vdc，24vac/dc。

? 功率：bt4b为6.4-15.2w，bt5b为19-21w。

? 保护等级：ip65

? 绝缘等级：f

? 计量精度优于  $\pm 2\%$

beta?系列的突出特点在于使用了微处理控制技术，这使得整个计量过程更加精确和安全。

不仅在机械加工方面精巧别致，而且在内部特性上也毫不逊色：完善的阀门、隔膜和最佳的流量比说明了这一点。

根据计量能力的不同，普罗名特为您提供beta/4b和beta/5b两种型号的计量泵，以适应更广泛的应用场合。相关数据请参阅下表：

泵型 最大背压下计量能力 中等背压下计量能力 冲程频率strokes/min. 吸入高度

mwc 连接管规格

mm 重量

pp.np.pc.tt-ss

approx.kg

bar l/h ml/stroke bar l/h ml/stroke

bt4b 1000 10 0.74 0.07 5 0.82 0.08 180 6 6x4 2.9-3.6

bt4b 1601 16 1.1 0.10 8 1.4 0.13 180 6 6x4 2.9-3.6

bt4b 1602 16 2.2 0.20 8 2.5 0.24 180 6 6x4 2.9-3.6

bt4b 1604 10 3.6 0.33 8 4.3 0.40 180 6 6x4 3.1-3.9

bt4b 0708 7 7.1 0.66 3.5 8.4 0.78 180 6 8x5 3.1-3.9

bt4b 0413 4 12.3 1.14 2 14.2 1.31 180 3 8x5 3.1-3.9

bt4b 0220 2 19.0 1.76 1 20.9 1.94 180 2 12x9 3.3-4.4

bt5b 2504 25 2.9 0.27 10 5 0.46 180 6 8x4 4.5-5.3

bt5b 1008 10 6.8 0.63 5 8.3 0.76 180 6 8x5 4.5-5.3

bt5b 0713 7 11.0 1.02 3.5 13.1 1.21 180 4 8x5 4.5-5.3

bt5b 0420 4 17.1 1.58 2 19.1 1.77 180 3 12x9 4.7-5.8

bt5b 0232 2 32.0 2.96 1 36.2 3.35 180 2 12x9 5.1-6.6

带自动排气装置的beta系列计量泵

bt4b 1601 16 0.59 0.06 8 0.78 0.07 180 1.8 6x4 2.9

bt4b 1602 16 1.4 0.13 8 1.7 0.16 180 2.1 6x4 2.9

bt4b 1604 16 2.9 0.27 5 4.0 0.37 180 2.7 6x4 3.1

bt4b 0708 7 6.6 0.61 3.5 7.5 0.69 180 2.0 8x5 3.1

bt4b 0413 4 10.8 1.00 2 12.6 1.17 180 2.0 8x5 3.1

bt4b 0220 2 16.2 1.50 1 18.0 1.67 180 2.0 12x9 3.3

bt5b 1008 10 6.3 0.58 5 7.5 0.69 180 3.0 8x5 4.5

bt5b 0713 7 10.5 0.97 3.5 12.3 1.14 180 2.5 8x5 4.5

bt5b 0420 4 15.6 1.44 2 17.4 1.61 180 2.5 12x9 4.7

\* 吸入高度是指计量泵泵头和吸入管均充满被计量介质时的总高

普罗名特计量泵beta系列精密计量泵过流部分材质

液力端 吸排口连接件 密封 阀球

ppe 聚丙烯 聚丙烯 三元乙丙橡胶 陶瓷

ppb 聚丙烯 聚丙烯 氟化橡胶 陶瓷

ppt 聚丙烯 聚偏二氟乙烯 聚四氟乙烯 陶瓷

npe 有机玻璃 聚氯乙烯 三元乙丙橡胶 陶瓷

npb 有机玻璃 聚氯乙烯 氟化橡胶 陶瓷

npt 有机玻璃 聚偏二氟乙烯 聚四氟乙烯 陶瓷

pvt 聚偏二氟乙烯 聚偏二氟乙烯 聚四氟乙烯 陶瓷

ttt 含石墨聚四氟乙烯 含石墨聚四氟乙烯 聚四氟乙烯 陶瓷

sst 不锈钢1.4404 不锈钢1.4404 聚四氟乙烯 陶瓷

仅ppe,ppb,npe和npb自排气阀带镍基合金的阀弹簧，阀座端用pvdf，隔膜ptfe镀层。

普罗名特电磁隔膜泵beta系列型号大全：

bt4b1000 bt4b1601 bt4b1602 bt4b1604 bt4b0708 bt4b0413 bt4b0220

bt5b2504 bt5b1008 bt5b0713 bt5b0420 bt5b0232