

# 沁泉 WFB无密封自控自吸泵

产品名称	沁泉 WFB无密封自控自吸泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	6300.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:50WFB-A 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

## 产品详情

### 一、WFB无密封自控自吸泵概述

WFB系列无密封自控自吸泵，是填补国内空白的首创产品，该产品具有耐高温、耐高压、“一次引流”、“终生自吸”等多种功能。目前生产321、304、316、316L、A3、PP（增强聚丙烯）等多种材质的系列整机，五种不同造型共一千余种规格。在电子、电力、化工、冶金、医药、食品、电镀、环保、消防、市政、净水、国防军工、纺织印染、采掘选矿、民用建筑等行业中广泛适用，深受用户的好评。独特的优点

- 1、本公司采用“泵用连环式多面离心密封装置”，革除了传统水泵的填料密封、盘根密封、机械密封、彻底制服了“跑、冒、滴、漏”，是替代各种长轴液下泵、潜水泵等最理想的设备。
- 2、运行过程中密封装置不摩擦，无磨损，使用寿命较同类产品长10倍以上。
- 3、移植真空泵原理，自吸性能稳定可靠，特别是采用“电动空气控制阀”，真正实现了“一次引流，终生自吸”。
- 4、振动小，噪音低，移动灵活，拆卸简便、易于安装，不需地脚固定。
- 5、具有优越的自控功能，可与高科技领域和高度自动化系统配套使用。不同造型的用途特点 长方型、圆锥型为您提供不同形式的安装选择余地；防爆型适用于易燃、易爆环境；户外型借助安全的立体户外罩，在露天工作的情况下，有效的防雨、防雾、防潮、防湿；推车移动型可将水泵推移到您所需要的任何工位上作业。

二、WFB无密封自控自吸泵关于配套电机功率的说明 为了合理的配套电机，我们借鉴发达国家的先进经验，把水泵分为A、B、C三种工况适应等级，本说明书中配套的电机功率，是根据A级等级匹配的。您如在B、C级工况使用，可根据具体情况，相应降低配套电机功率。

A级工况条件是：连续运行，吸程，流量，扬程三项性能均需达标(选定型号的规定标准)；  
B级工况条件是：连续运行，三项性能只需两项达标；  
C级工况条件是：间隔运行，三项性能只需一项达标；

三、WFB无密封自控自吸泵选型方法 (1)性能参数表中“类别代码”栏的1-5含义：1型为长方型，2型为圆锥或圆柱型，3型为防爆型，4型为户外型，5型为推车移动型。“材质符号”栏中G、PP、BXG四组字母分别代表：钢（碳钢、耐磨钢、JM3、JM6）、增强聚丙烯、(1Cr18Ni9Ti)四种材质。(2)型号意义举例： 2.4.BXG50WFB-AD

2代表圆柱货圆锥型 4代表防爆型 BXG代表不锈钢 50代表吸液口径 WFB代表无密封自控自吸泵

AD代表性能分类(3)完整的型号书写方式。假设水泵的要求是：造型为推车移动型，材质为增强

聚丙烯，吸液口径为50mm，性能分类为AD1。这台水泵的完整型号为“5PP50WFB-AD1”  
假设水泵造型是长方形防爆型，其它要求同上，这水泵的完整型号应写为“1.3PP50WFB-AD1”  
假设水泵造型是圆锥形防爆型，其它要求同上，这水泵的完整型号应写为“2.4PP50WFB-AD1” (4)水  
泵的法兰采用中华人民共和国国家标准制造。标准代号GB9115.2-88；GB9115.3-88。非金属材质水泵的法  
兰压力0.6MPa；金属材质水泵的法兰压力1.0MPa。本公司水泵出厂时，进出液口配一只反法兰。

#### 四、WFB无密封自控自吸泵自吸泵性能参数表

规格型号 转速 流量 扬程 配套功率 允许吸深 吸液口径 出液口径 整机重量 nQH Kw M M M M M Kg 材质代号 型号  
r/min m<sup>3</sup>/h MG.PP.BXG16WFB-A29000.7580.752.51610751.16.51.55.5G.PP.BXG25WFB-A29003.62533.5252011  
0G.PP.BXG32WFB-A29004.5131.533225996.510.598G.PP.BXG40WFB-A29006.5254440321408.5231021G.PP.BXG  
40WFB-A1290013.518344032140G.PP.BXG40WFB-A229005152.2440321258131011G.PP.BXG40WFB-A329001482  
.244032125G.PP.BXG50WFB-A29007.5287.55504020512.5261524.5G.PP.BXG50WFB-A1290010.520.5455040170G.  
PP.BXG50WFB-AD14505111.5450401496.3107.59G.PP.BXG50WFB-AD14501061.545040149G.BXG50WFB-B2900  
1040115504021511381535G.PP.BXG50WFB-B129007337.55504020512311529 转速 流量 扬程 配套功率 允许吸深 吸  
液口径 出液口径 整机重量 nQH Kw M M M M M Kg 材质代号 型号  
r/min m<sup>3</sup>/h MG.PP.BXG50WFB-B229001026.5  
7.555040185G.PP.BXG50WFB-B329005152.2450401506.4147.512.5G.BXG50WFB-C29008.55815550402401256155  
4G.BXG50WFB-C12900104611550402151240G.PP.BXG50WFB-CD29005193450170618817G.BXG50WFB-E29007  
.58218.55504026012801575G.BXG50WFB-E129001068155504025012621555G.PP.BXG50WFB-E214503.5265.54504  
01706.3257.524G.PP.BXG65WFB-A145015277.54655026020262524G.PP.BXG65WFB-  
A1290021207.546550260G.PP.BXG65WFB-AD29007123465502001211159