

# 无堵塞WFB自吸化工泵100WFBA污水自吸泵铁

产品名称	无堵塞WFB自吸化工泵100WFBA污水自吸泵铁
公司名称	石家庄铁马泵业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:铁马 型号:HZ1608
公司地址	河北省石家庄市桥西区振二街南苑
联系电话	0311-80850221 15831102202

## 产品详情

### WFB型自吸泵的优点

无密封自控自吸泵运行过程中密封装置不摩擦、无磨损，使用寿命较传统产品长10倍以上。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”真正实现了首次引流，永久自吸，该泵机组振动小、噪音低、移动灵活、拆装方便。具有优越的自控功能、可与相关控制系统配套实现高度自动化。

石家庄铁马泵业有限公司是生产：渣浆泵、多级泵、双吸泵、压滤机入料泵、管道泵、化工业、纸浆泵等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。

WFB型无密封自控自吸泵广泛适用于市政排污工程、河塘养殖、电力、化工、冶金、医药、食品、消防、环保、电镀、净水、市政、国防、纺织、造纸、采矿、建筑等行业。

### 自吸泵独特的优点

1、泵用连环式多面离心密封装置,自吸泵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”,是替代原各种长轴液下泵、潜水泵、潜污泵等理想的设备.

2、自吸泵在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.

### WFB耐压不锈钢自吸泵性能参数范围

吸液口径：从 16mm—— 800mm

流量：从1.1m<sup>3</sup> / h--6850m<sup>3</sup>/h

扬程：从6.5m——125m

配用功率：从0.75KW——315KW

转速：分为1450r / min和2900r/min

允许吸深：3m——8m。

WFB无密封自控自吸泵结构说明：

WFB无密封自控自吸泵主要由泵体、叶轮、泵盖、导叶、副叶轮、泵轴、连接架、电动空气控制阀等部分组成。·该泵体内部由吸入室、储液室、气液分离室等部分组成。泵在正常起动后，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，液体混合气体在叶轮高速旋转的离心力作用下经导叶抛入气液分离室，由于流速突然降低，气体与液体的比重不同，较轻的气体从混合液中分离出来并被排出泵外，脱气的液体重新进入工作腔与叶轮内部从吸入管路中吸入的空气再次混合，在叶轮的旋转的作用下，很快使泵体入口形成一定的真空度，从而达到自吸的目的。由于该泵具有独特的排气功能，因此该泵能输送含有气体的液体并无须安装底阀。该泵配有“电动空气控制阀”运行时，控制阀关闭，实现密封；停机后控制阀打开，破坏了吸入管路中的真空，防止停机后泵腔内的液体因缸吸作用而众吸入管路流出，使泵腔内保存足够的液体来继续完成自吸过程，从而实现了“首次引流、永久自吸”。无密封自控自吸泵有圆锥型、长方型、防爆型、户外型、推车移动型。可根据现场的安装空间进行选择余地，防爆型适用于易燃、易爆环境、户外型配套户外电机、可在露天场合情况下使用，推车移动型，将水泵推移到您所需要的任何工作场地。