

# Voith福伊特

产品名称	Voith福伊特
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Voith福伊特 生产商:福伊特 品名:齿轮泵
公司地址	上海市沪太路5018弄梓坤科技园809室
联系电话	021-66871701 15900834468

## 产品详情

Voith福伊特起步于德国南部斯瓦比侏罗山脉小镇——海德海姆的一座小锁匠作坊。1825年，Johann Matthus Voith从父亲手中接管了锁匠铺，从此为这家公司奠定了坚实的基础，使其发展成为一家尤为成功的企业，公司至今仍以他的名字命名——福伊特。成立至今，福伊特发生了许多大事，数代员工和合作伙伴凭借他们对技术革新的智慧、坚持与热情使福伊特家族企业不断发展和壮大。

福伊特恒充式液力耦合器和调速型液力耦合器在德国和欧洲,质量可靠,技术先进;在国内一直走高端路线,应用十分广泛.福伊特在全球50多个家和地区设有分支机构，拥有40,000名员工，在全世界范围内动力传输技术方面取得的优势很明显。

我们的产品保证全新原装，品质优先！

我们的产品直接从国外品牌厂家采购，一手货源，价格优惠！

我们的库存型号齐全，常用的现货长期充足，可以提供顺丰快递发货，保证交期！

我们的照片均为实拍，与网上上传型号对应一致，本店铺不存在盗图行为，请客户放心参考！

我们的产品通过正规报关进口，可以应客户需求，提供进口报关单！

我们发货可以开具增值税发票，并可以随货物一起寄出，及时帮助客户抵扣销项！

我们的产品交付后，如有质量问题，或确认不是原装产品，可以免费退换！

楷卓自动化设备（上海）有限公司致力于高端欧美机电产品的进口内销业务，经销德国HYDAC贺德克传感器，德国KUBLER编码器，美国MOOG伺服阀，德国KOBOLD科宝传感器，西门子仪表等等。

着力为国内广大客户打造购买优质，原装，全新，低价进口机电产品的服务体验，为国内广大制造业用户节省大量采购成本，提高生产效率！

## 齿轮泵的结构-作用及工作原理

齿轮泵是液压泵中结构简单、制造容易、工作可靠、维护方便和成本较低的一种液压泵。

齿轮泵由装在泵体内的一对齿轮及齿轮端面上的两个端盖所组成(见图3—2)。当电机带动主动齿轮旋转时，从动齿轮也跟着旋转。这时由泵体、两个端盖和齿轮三者所形成的吸油腔工作空间的容积，随齿轮旋转牙齿逐渐分离面增加，吸油腔形成真空，将油箱中的液体在外界大气压力作用下吸进吸油腔，然后通过两个齿轮的齿槽送到压油腔。在压油腔里随着牙齿逐渐啮合，压油腔工作空间逐渐减小，把油液挤出输送到压力管道上。如此，随着两啮合齿轮的旋转连续不断地从油箱吸入油液并输送出去，这就是齿轮泵的工作原理。由此可见，齿轮泵的工作原理，V”就是依靠两个互相隔离着的吸油腔与压油腔工作空间的容积变化进行工作的。这也是所有容积式液压泵的工作原理。

我国自行设计的CB型泵就是一种齿轮泵。CB型泵的工作压力等于25公斤/平方厘米，流量为2.5~125升/分，型号“CB”是由齿、泵二字汉语拼音字母的个字母所组成。