

# 单元举升机齿轮泵CBK-F233GH/F255GH/CBK-F216GH

产品名称	单元举升机齿轮泵CBK-F233GH/F255GH/CBK-F216GH
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:JSPCYY 型号:CBK-F216GH 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

## 产品详情

动力单元举升机齿轮泵CBK-F233GH/F255GH/F4.2DF2

带排气阀油泵

CBK-F233GH

CBK-F255GH

CBK-F4.2DF2

CBK-F216GH

LB-BB4

LB-BB6

LB-BB10

LB-BB16

LB-BB20

LB-BB25

内啮合齿轮泵是采用齿轮内啮合原理，内外齿轮节圆紧靠一边，另一边被泵盖上“月牙板”隔开。主轴上的主动内齿轮带动其中外齿轮同向转动，在进口处齿轮相互分离形成负压而吸入液体，齿轮在出口处

不断嵌入啮合而将液体挤压输出。

由于这种独特结构，所以特别适用于输送粘度大的介质，粘度范围为：0.2-1000000cp。

- 1.内啮合齿轮泵可反向输送，只要更换电机转向即可；
- 2.内啮合齿轮泵泵体可转向，进出口位置成直角，便于选配进出口位置；
- 3.内啮合齿轮泵在泵体、端盖、轴承座间都有连接方便的保温或冷却介质的进出接口。
- 4.内啮合齿轮泵具有：存在困油现象、输送平稳、效率高、噪音小，使用寿命长的优点 [1] 。

## 应用

内啮合齿轮泵适用于输送石油、化工、涂料、染料、食品、油脂、医药等行业中的牛顿液体或非牛顿液体，输送液体的种类可由轻质、挥发性液体，直至重质、粘稠，甚至半固态液体。

## 材质

内啮合齿轮泵的材质有铸铁，铸钢，不锈钢等。

## 支撑块浮动式内啮合齿轮泵

支撑块浮动式内啮合齿轮泵，内外齿轮均采用修正渐开线齿形，用活动月牙板将高、低压腔分开，并在径向形成压力补偿，使得内外齿齿顶与月牙板之间形成几无间隙的密封，轴向动补偿盘则保证轴向间隙的良好密封，使得该泵的内泄漏减至低。低压12Mpa、中压21 Mpa、高压33 Mpa。此结构容积效率高、结构复杂，制造成本高。他适用于输送各种轻质、挥发性液体，直至重质、粘稠液体，甚至半固态液体。广泛应用于石油、化工、油脂、涂料等行业。

## 直线共轭内啮合齿轮泵

直线共轭内啮合齿轮泵，内外齿轮采用固定月牙板分开，齿轮采用直线共轭方式进行啮合。直线共轭内啮合齿轮泵其长寿命特性取决于耐磨性，内部机械表面及各功能零件之间有一层油膜保护层，几乎没有磨损，即使使用一般液压油，也不易磨损机件。另外，采用双极加压轴承压力差原理，在增加工作压力的同时，也改善了泵的工作条件，延长了泵的使用寿命。压力级分低压8Mpa、中压16 Mpa、高压32 Mpa三种。出油口相对吸油口位置有0°，90°，180°，270°四种，方便用户选择布管。该型泵结构简单，制造成本低