

# KCB齿轮泵的类型

产品名称	KCB齿轮泵的类型
公司名称	泊头市益海泵业有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:益海 型号:2CY-1.1/1.45
公司地址	沧州市泊头市岔道口街289号
联系电话	0317-8258696 13931720211

## 产品详情

简单给大家介绍一下泵的过流部件

叶片式泵的主要过流部件有叶轮、吸水室、压水室（包括径向导叶和空间导叶）

1叶轮是泵最重要的工作元件，是过流部件的心脏，叶轮的主要分径流式叶轮，混流式叶轮，轴流式叶轮

2吸水室 吸水室位于叶轮前面，其作用是把液体引向叶轮，吸水室主要分直锥形，弯管形，螺旋形

3压水室 压水室位于叶轮外围，其作用是收集从叶轮中流出的液体，然后送入排管。压水室主要分导叶，空间导叶，螺旋形压水室，环形压水室

[KCB齿轮泵](#)是我厂专业研制，结构特点：

KCB系列齿轮泵主要有齿轮、轴、泵体、安全阀、轴端密封所组成。齿轮经热处理有较高的硬度和强度，与轴一同安装在可更换的轴套内运转。齿轮的结构为外啮合渐开线齿轮，升级产品为YCB系列圆弧齿轮泵，其齿轮结构为外啮合圆弧齿轮。泵内全部零件的润滑均在泵工作时利用输出介质而自动达到。

泵内有设计合理的泄油和回油槽，是齿轮在工作中承受的扭矩力最小，因此轴承负荷小，磨损小，泵效率高。

泵设有安全阀作为超载保护，安全阀的全回流压力为泵额定排除压力的1.5倍，也可在允许排出压力范围内根据实际需要另外调整。但注意本安全阀不能作减压阀的长期工作，需要时可在管路上另行安装。