

YB1 /YB-E/ YB-D /PV2R型叶片泵

产品名称	YB1 /YB-E/ YB-D /PV2R型叶片泵
公司名称	济南超越液压件制造有限公司供销处
价格	.00/个
规格参数	型号:YB1/YB-E/YB-D/PV2R 产品别名:叶片泵
公司地址	中国 山东 济南市 济南市经六路延长线段北东路21-14号（路南）
联系电话	86 0531 87978689 15589980018

产品详情

型号	YB1 /YB-E/ YB-D /PV2R	适用范围	起重机械、工程机械、冶金、矿山、船舶、锻压机床等各行业液压系统
产品别名	叶片泵	材质	铸铁
适用介质	液压油	适用温度	10~65 ()
公称压力	6.3/10/16 (MPa)	安装形式	螺纹、法兰
叶片泵的工作原理			

叶片泵转子旋转时，叶片在离心力和压力油的作用下，尖部紧贴在定子内表面上。这样两个叶片与转子和定子内表面所构成的工作容积，先由小到大吸油后再由大到小排油，叶片旋转一周时，完成两次吸油与排油。

容积泵中的滑片泵的注意事项

叶片泵的管理要点除需防干转和过载、防吸入空气和吸入真空度过大外，还应注意：

1. 泵转向改变，则其吸排方向也改变叶片泵都有规定的转向，不允许反。因为转子叶槽有倾斜，叶片有倒角，叶片底部与排油腔通，配油盘上的节流槽和吸、排口是按既定转向设计。可逆转的叶片泵必须专门设计。
2. 叶片泵装配配油盘与定子用定位销正确定位，叶片、转子、配油盘都不得装反，定子内表面吸入区部分最易磨损，必要时可将其翻转安装，以使原吸入区变为排出区而继续使用。
3. 拆装 注意工作表面清洁，工作时油液应很好过滤。
4. 叶片在叶槽中的间隙太大会使漏泄增加，太小则叶片不能自由伸缩，会导致工作失常。

5. 叶片泵的轴向间隙对 v 影响很大。

1) 小型泵-0.015 ~ 0.03mm

2) 中型泵-0.02 ~ 0.045mm

6. 油液的温度和粘度

一般不宜超过55℃，粘度要求在17 ~ 37mm² / s之间。粘度太大则吸油困难；粘度太小则漏泄严重。

叶片泵各系列规格、技术参数：