

力士乐外高性能啮合齿轮泵现货优惠0510525022

产品名称	力士乐外高性能啮合齿轮泵现货优惠0510525022
公司名称	常州派正流体技术有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:力士乐 型号:0510525022 产地:欧美
公司地址	常州市新北区府琛花园1幢508室
联系电话	051985189003 15061962097

产品详情

【0510525022 AZPF-12-011RCB20MB规格】

平台 F

固定排量

规格 4 ... 28

连续压力达 250 bar

间歇压力达 280 bar

【0510525022 AZPF-12-011RCB20MB优点】

大量生产情况下，也能保持恒定的高品质

使用寿命长

采用滑动轴承，适合重负荷应用

驱动轴符合 ISO 或 SAE 标准，以及客户专用解决方案

管路油口：连接法兰或螺纹

可以实现多台泵的组合

【基本信息】

外啮合齿轮泵的主要作用是将机械能（扭矩和转速）转变成液压能（流量和压力）。为了减少热损失，力士乐的外啮合齿轮装置提供了非常高的效率。这种高效率是通过与压力相关的间隙密封以及高精密的制造技术实现的。

力士乐外啮合齿轮泵采用四种机座尺寸：平台 B、F、N 和 G。在各个平台内，可通过不同宽度的齿轮来实现不同的排量。这种泵包括标准、高性能、静音和超静音几种型号。通过不同的法兰、轴、阀门布置和多种泵组合，可获得更多型号的配置。

外啮合齿轮泵基本上由一对支承在轴承衬套中的齿轮以及具有前后盖的壳体组成。

驱动轴从前盖突出，通常采用轴密封环加以密封。轴承力由滑动轴承吸收。这些结构设计用于高压工况，并具有优异的无油运转性能，尤其是在低速旋转时。齿轮有 12 个齿。使得流量脉动和噪音排放均降至很低。

压力室的内部密封通过操作压力相关的力得以实现。确保了效率优化。在外表面，可移动轴承衬套通过工作压力加压，并作为密封件压到齿轮上。特殊密封件构成受压区的边界。齿轮齿尖与壳体之间的径向密封，通过尽可能最小的间隙来实现，该间隙的形成与齿轮和壳体之间的压力有关。

力士乐外啮合齿轮泵 高性能 现货优惠0510525022 AZPF-12-011RCB20MB