

OPUA系列微型齿轮泵OPUA0.50DGOA3Z4 OPUA0.65DGOA3Z4

产品名称	OPUA系列微型齿轮泵OPUA0.50DGOA3Z4 OPUA0.65DGOA3Z4
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:JSPCYY 型号:OPUA0.65DGOA3Z4 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

OPUA系列微型齿轮泵OPUA1.5DGOA3Z4 OPUA0.75DGOA3Z4 OPUA1.00DGOA3Z4

OPUA0.19DGOA3Z4

OPUA0.26DGOA3Z4

OPUA0.38DGOA3Z4

OPUA0.50DGOA3Z4

OPUA0.65DGOA3Z4

OPUA0.75DGOA3Z4

OPUA0.88DGOA3Z4

OPUA1.00DGOA3Z4

OPUA1.25DGOA3Z4

OPUA1.5DGOA3Z4

OPUA2.00DGOA3Z4

离心泵停机主要是由机械密封的失效造成的。失效的表现大都是泄漏，泄漏原因有以下几种：

动静环密封面的泄漏，原因主要有：端面平面度，粗糙度未达到要求，或表面有划伤；端面间有颗粒物质，造成两端面不能同样运行；安装不到位，方式不正确。

补偿环密封圈泄漏，原因主要有：压盖变形，预紧力不均匀；安装不正确；密封圈质量不符合标准；密封圈选型不对。

实际使用效果表明，密封元件失效多的部位是动，静环的端面，离心泵机封动，静环端面出现龟裂是常见的失效现象，主要原因有：

安装时密封面间隙过大，冲洗液来不及带走摩擦副产生的热量；冲洗液从密封面间隙中漏走，造成端面过热而损坏。

液体介质汽化膨胀，使两端面受汽化膨胀力而分开，当两密封面用力贴合时，破坏润滑膜从而造成端面表面过热。

液体介质润滑性较差，加之操作压力过载，两密封面跟踪转动不同步。例如高转速泵转速为20445r/min，密封面中心直径为7cm，泵运转后其线速度高达75 m/s，当有一个密封面滞后不能跟踪旋转，瞬时高温造成密封面损坏。

密封冲洗液孔板或过滤网堵塞，造成水量不足，使机封失效。

另外，密封面表面滑沟，端面贴合时出现缺口导致密封元件失效，主要原因有：

液体介质不清洁，有微小质硬的颗粒，以很高的速度滑入密封面，将端面表面划伤而失效。

机泵传动件同轴度差，泵开启后每转一周端面被晃动摩擦一次，动环运行轨迹不同心，造成端面汽化，过热磨损。

液体介质水力特性的频繁发生引起泵组振动，造成密封面错位而失效。