

Y5-48NO.4-6风机轴承箱厂家方正 德州风机轴承箱价格

产品名称	Y5-48NO.4-6风机轴承箱厂家方正 德州风机轴承箱价格
公司名称	山东武城方正风机配件有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	德州山东武城鲁权屯
联系电话	0534-2177728 13505440576

产品详情

y5-48no.4-6风机轴承箱厂家方正 德州风机轴承箱价格 y5-48no.4-6#风机轴承座 适用风机型号：

一般通风机用：4-72、4-68、4-79、t4-72等； 6-20号

锅炉鼓、引风机：gy4-73、gy4-68、y5-47、y5-48、y6-41、y6-30、y9-38、y8-39等； 3.15-29.5号

高压风机：9-19、9-26等 7.1-16号；轴流通风机：gd30k2 3.15-10号，fz50 12-20号等。

可根据用户要求定做各种特殊型号的轴承箱。目前国内外生产的离心式通风机大部分采用滚动轴承支撑稀油润滑，有些风机轴承箱因密封不好产生漏油现象，给风机用户使用带来不便，而且还污染了周围环境，严重时还会造成润滑不良烧毁轴承。要想解决风机轴承箱漏油这一问题，必须从根本上改进轴承箱密封结构。轴承箱之所以漏油，是由于箱内压力大于箱外压力。轴承箱内润滑油的力来自于旋转主轴带动浸泡在润滑油中的滚动轴承旋转及之后产生的润滑油飞溅、油位的高低、各部件的形状、润滑油的温升等因素，使得准确作出过程中每一点的受力分析十分困难，当然也没有这个必要。最终原因是有一个外推力的作用，使得润滑油沿主轴漏到轴承箱外。因此如果能有一个外力作用在润滑油上，平衡掉原轴承箱内的外推力，就不会漏油了。产生漏油的过程：风机主轴转动带动轴承内圈和滚子转动时，溅起的润滑油四处飞溅（见图1）喷溅在铝油封5和侧盖6的端面，然后润滑油顺着铝油封表面流到风机的主轴上。虽然挡油盘4能阻挡一部分润滑油使其流到主轴上，但总是会有部分润滑油沾到风机的主轴表面，随着风机主轴的转动，润滑油呈螺旋状向轴承两侧流动。由于靠近轴承侧有挡油盘阻止润滑油向轴承侧的流动，因此润滑油只能顺着轴与铝油封的间隙向两侧的轴伸端流出。紧盘根8由于溢出的润滑油长期浸泡，待盘根含满润滑油时就出现了漏油现象。为此将原有的轴承箱做了改进（见图2），首先将原轴承箱铝油封中孔的沟槽去掉，改为圆柱面孔，然后在轴的表面和铝油封之间套上薄壁螺纹套筒（9和10），薄壁螺纹套筒外表面为多头矩形螺纹，风机主轴转动会带动螺纹套筒转动，螺纹套筒的旋向为轴承箱内侧，这就使得即将外漏的润滑油产生一个相反的力，强迫润滑油向轴承箱内侧运动。将轴承转动溅到主轴和密封间隙中的润滑油推回轴承箱中，再将轴承箱油封外侧增加毡圈8以防止灰尘进入轴承箱中。