

# 金华BURGNMANN 约翰克兰密封件

产品名称	金华BURGNMANN 约翰克兰密封件
公司名称	约翰克兰密封件（常州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区黑牡丹科技园4幢
联系电话	18921087273

## 产品详情

### 机械密封厂家端面磨损量测量

1. 秤量法 秤量法是秤量摩擦副环试验(运转)前后的质量变化来确定磨损量.一般在天平上进行，这是一种简单易行的常用方法。
2. 测长法 该法是通过测量摩擦副端面试验前后的法向尺寸变化来确定磨损量，BURGNMANN哪家好，一般要有一个测量的基准部位。常用的测量仪器有测长仪、工具显微镜、读数显微镜等。
3. 表面轮廓法或表面粗糙度法 该法是通过轮廓仪或粗糙度仪来测量摩擦表面磨损前后的轮廓或粗糙度变化来确定磨损量。这是因为密封而的承载面积比随着表面粗糙度的变化而改变的缘故
4. 金相分析法 该法是通过观察摩擦端面磨损前后金相组织变化来确定磨损量，特别是对研究腐蚀磨损和疲劳磨损时采用此法更好。金相分析法也可采用电子显微镜和电子探针来观察。
5. 化学分析法 该法是用化学定性定量法分析磨损微粒的组成和总量，也可借助于光谱和色谱的分析方法进行。

除了以上几种方法以外，金华BURGNMANN，还可采用同位素法和指示器等检测手段来测量端面磨损量。

机械密封是一种旋转轴密封，或称旋转机械端面密封，于1885年在英国作为专利出现，直到1900年才开始应用。1920年用于冷冻装置，在此以前作为轴承密封，此时机械密封的使用参数很低。直到1930年开始用于内燃机离心泵。1939~1945年，由于石油化工的发展和材料方面出现石墨、陶瓷、硬质合金，加工技术中表面粗糙度提高，使用参数有了提高，机械密封在美国得到普及和推广，并应用到石油和化学工业中，出现了平衡型密封。前苏联在50年代中期将机械密封用到炼油厂的离心油泵中，在我国兰州炼油厂建设中，离心油泵中就带有机械密封。我国60年代初自制了机械密封并推广应用，其他炼油厂也逐个推广使用并作了改进。60年代中期，在引进的铂重整装置中几乎都采用机械密封，这对炼油行业机械密

封技术的发展有了很大的帮助。随着我国石油化学工业的发展，各厂矿、有关校、所都对机械密封进行了深入研究，我国已有了自己的机械密封系列，专业制造厂达近百家之多。但机械密封在结构、材料和辅助措施等方面还在不断地发展和更新。

管道泵，排污泵、离心泵用机械密封渗漏问题怎么解决？

### 周期性渗漏

(1) 泵转子轴向窜动量大，辅助密封与轴的过盈量大，动环不能在轴上灵活移动。在泵翻转，动、静环磨损后，BURGNMANN价格，得不到补偿位移。

对策：装配机械密封时，轴的轴向窜动量应小于0.1mm，辅助密封与轴的过盈量应适中，保证径向密封的同时，BURGNMANN报价，动环装配后保证能在轴上灵活移动。

(2) 密封面润滑油量不足引起干摩擦或拉毛密封端面。

对策：油室腔内润滑油面高度应加到高于动、静环密封面。

(3) 转子周期性振动。原因是定子与上、下端盖未对中或叶轮和主轴不平衡，汽蚀或轴承损坏，这种情况会缩短密封寿命和产生渗漏。

对策：可根据维修标准来纠正上述问题。

金华BURGNMANN-约翰克兰密封件(推荐商家)由约翰克兰密封件(常州)有限公司提供。约翰克兰密封件(常州)有限公司([www.czjohncrane.com](http://www.czjohncrane.com))拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！