

水封环 水封 睿辰密封

产品名称	水封环 水封 睿辰密封
公司名称	青岛睿辰密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高新区松园路17号青岛市工业技术研究院B区
联系电话	17685737731

产品详情

耐高温硅胶密封胶条是由硅胶生产而成的密封条。主要应用于工、食品等领域，起到防尘、防虫、防水、固定、隔音、减震、密封等作用。硅胶生产的密封条具有透明、光滑的外表，水封环，柔软有弹性、无毒无味。具有弹性好邵氏35-75度、耐高低温-80 -280 ，而且不容易老化、不变形、耐轻微的酸碱。另外在耐臭氧、耐溶性电气绝缘方面也有很好的表现。

耐高温硅胶密封胶条产品具有弹性好(邵氏35-75度)、耐高低温(-80 -280)，而且不容易老化、不变形、耐轻微的酸碱。另外在耐臭氧、耐溶性、电气绝缘方面也有很好的表现，是化工、食品、电子、机械行业密封件的选择之品。制成的管子具有很好的耐高温(200-280)和耐低温性能，有良好的生理稳定性，具有*****的回变形小(200 ，48小时不大于50%)，击穿电压为(20-25KV/mm)，耐臭氧、耐紫外线，广泛应用于药导流、电子、打火机管子、电线电缆...加工成密封条、法兰圈在干燥设备中有良好的表现，水泵水封，特别是在烘焙机的门上效果更佳，是普通橡胶密封件使用寿命的三倍以上

○形圈的选型设计

一般情况下，按照相关技术标准和静态平面○形圈不会发生泄漏问题，但在○形圈结构形式选择和沟槽设计中需要考虑以下问题。槽宽和槽深是○形圈沟槽设计的关键。

槽宽必须大于○形圈压缩变形后的直径，水封截止阀，并且须同时考虑○形圈因温度变化引起的膨胀和因介质化学物理性质引起的溶胀。槽宽不宜过宽，尤其是在静密封中；若静密封中存在压力脉动，槽宽过大会使○形圈在沟槽中随压力变化而“游动”，导致○形圈快速磨损失效。

影响密封性能的其他因素

1) 硬度：决定○形圈的压缩量和沟槽允许挤出间隙2)

挤出间隙：与系统压力、○形圈截面直径及材料的硬度有关，相关性见表格3) 压缩变形：有压力的情况

下，为防止出现塑性变形，O形圈允许的压缩量在静密封中约为30%，在动密封中约为20%⁴) 预压缩量：为保证O形圈在沟槽中的密封性，应预留一个初始的压缩量，水封，相对于截面直径的预压缩量，通常在静密封中约为15%-30%，在动密封中约为9%-25%。

水封环-水封-睿辰密封(查看)由青岛睿辰密封科技有限公司提供。青岛睿辰密封科技有限公司(www.qdrcmf.com)在密封件这一领域倾注了无限的热忱和热情，睿辰密封一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。