

四氟异形垫片生产厂家，耐高温四氟垫，聚四氟乙烯垫圈

产品名称	四氟异形垫片生产厂家，耐高温四氟垫，聚四氟乙烯垫圈
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

四氟垫片的规格是否会影响到其使用性能，答案是肯定的，尤其是四氟垫片的厚度会影响到其密封性能。

(1) 因为四氟垫片的表面厚度呈三个方向的应力状态，材料对变形的抵抗力较强，四氟垫片的中间厚度受端部变形力影响较小，在相同的预紧性载荷下，四氟垫片中部较表面更容易发生塑性形变，此时，建立初始密封就更难，因此，当四氟垫片厚度达到一定数值时，其密封性能会发生变化，甚至恶化。

由于在同样的轴向载荷作用下，厚聚四氟乙烯垫片具有较大的压缩回弹量，在初始密封条件已经达到的情况下，弹性储备较大的厚聚四氟乙烯垫片比薄的更能补偿由于介质压力引起的密封面间的相对分离，并使聚四氟乙烯垫片表面保留较大的残余压紧应力，从而使四氟垫片的泄漏率减少，所以，在同样的压紧载荷、同样的介质压力作用下，四氟垫片的泄漏率会随其厚度的增加而减小。

常规尺寸规格：1250mm*1800mm 厚1-5mm。

适应温度范围：-40 ~ 200 ，密封压力达70MPa。

我国四氟垫片(聚四氟乙烯垫片)制品已达到很高的水平。四氟垫片是依靠封闭结合面间的间隙以实现密封作用，根据不同的介质、不同的工作温度、不同规格的四氟垫片应用环境进行选择。