

Parylene涂层提高橡胶密封件的性能、延长密封件的使用寿命

产品名称	Parylene涂层提高橡胶密封件的性能、延长密封件的使用寿命
公司名称	派珂纳米科技（苏州）有限公司
价格	.80/个
规格参数	品牌:派珂纳米 产地:苏州
公司地址	苏州工业园区兴浦路333号4号楼2楼B单元
联系电话	17714068783

产品详情

由于聚对二jia ben薄膜有良好的力学性能和耐化学品性能，并且其摩擦系数小，与聚四氟乙xi接近，它已被用来提高橡胶密封件的性能、延长密封件的使用寿命。

厚度为2至 3 μ m的聚对二jia ben覆膜到硅橡胶垫片表面，用于降低硅橡胶材料的表面能和挥发物量，减少硅橡胶垫片对空气中颗粒和纤维的吸附。这种硅橡胶垫片，可用于计算机和电子设备中。

将N型、 C 型或D型的聚对二jia ben覆膜到硅橡胶垫片的表面，提高了硅橡胶垫片的耐油吸收性和渗出性。聚对二jia ben覆膜的厚度至少是 2 . 5 μ m，zui佳 5 . 0 μ m，对改善硅橡胶的耐烃油性能很有效，减少烃油对硅橡胶垫片渗透性。这种表面改性的硅橡胶垫片可用于做发动机中垫片。