

PEEK密封环 密封件制品 硅胶密封垫圈

产品名称	PEEK密封环 密封件制品 硅胶密封垫圈
生产厂家	沈阳久鼎凯永科技有限公司
价格	/
规格参数	: : :
公司地址	浑南区飞云路
联系电话	17810231031

产品详情

PEEK密封环 密封件制品 硅胶密封垫圈

PEEK密封环：密封件制品的不二选择

PEEK密封环是目前市场上应用广泛的一种密封件制品，它由聚醚醚酮（PEEK）材料制成，具有优异的耐高温、耐化学腐蚀和耐磨损性能。在各种工业领域中，PEEK密封环被广泛应用于静密封和动密封，成为许多机械设备的理想选择。

一、高温性能出众



PEEK密封环在高温环境下表现出色，能够承受高达300 的温度。相比于其他常规材料如橡胶和塑料，PEEK材料具有更好的稳定性和耐热性。在高温下，PEEK密封环能够保持压缩弹性，不会变形或老化，确保密封性能的持久稳定。因此，对于需要在高温环境中进行密封的设备来说，PEEK密封环是一个不可或缺的组件。

二、出色的耐腐蚀性能

PEEK材料具有良好的耐化学腐蚀性能，能够在酸碱、溶剂等腐蚀性介质中长时间稳定运行，不会发生腐蚀、溶解或变质。这使得PEEK密封环成为许多化工、石油、医药等领域的首选材料。它能够保护设备免受腐蚀性物质的侵蚀，延长设备的使用寿命。

三、卓越的耐磨损性能

PEEK密封环具有出色的耐磨损性能，能够在高速、高压的工作环境下长时间保持良好的密封效果。其低摩擦系数和高硬度使得它更抗磨损，能够有效减少设备的摩擦损失和能量消耗。同时，PEEK材料

还具有自润滑性，能够降低摩擦系数，减少密封环与密封面之间的摩擦，保证密封的可靠性。

综上所述，PEEK密封环作为密封件制品的首选，具有出色的高温性能、耐腐蚀性能和耐磨损性能。它能够满足各种工业设备的密封需求，提高设备的可靠性和耐久性。在化工、石油、医药、航空航天等行业中，PEEK密封环的应用越来越广泛，成为行业发展的推动力。未来，随着材料科学的不断发展，PEEK密封环将会在更多领域展现其独特的优势。