

本黑产品美国索尔维（来电联系）牙齿应用 PEEK KT-880 NT

产品名称	本黑产品美国索尔维（来电联系）牙齿应用 PEEK KT-880 NT
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 是一种高性能的聚醚醚酮（PEEK）材料，它具有许多出色的性能特点，使其成为多个领域的理想选择。

首先，PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 显示出优异的耐温性和热稳定性。它的HDT（热变形温度）在315摄氏度以上，UL连续使用温度达到260摄氏度，这意味着它可以在高温环境下保持稳定的性能。

其次，这种材料在机械特性上表现出色。它是韧性和刚性兼备的塑料，特别对交变应力具有良好的耐疲劳性，这种性能可与合金材料相媲美。

此外，PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 还具有自润滑性，这使得它在需要低摩擦系数和耐摩耗的应用中非常有用。特别是当它与碳纤、石墨等一定比例混合改性时，其自润滑性能更佳。

PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 还具有优异的耐化学药品性（耐腐蚀性）。在通常的

化学药品中，只有浓酸碱能够溶解或破坏它，其耐腐蚀性与镍钢相近。

此外，该材料还具有良好的耐剥离性和耐辐照性。它的耐剥离性很好，可以制成包覆很薄的电磁线，并在苛刻条件下使用。同时，它的耐高辐照能力也很强，超过了通用树脂中耐辐照性最强的聚苯乙烯。

在加工方面，PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 可以通过基本注塑工艺进行加工，这使得它易于加工成各种形状和部件。此外，它还有原色粗粉末状型号KT-880P供配混，颗粒状KT-880少量喷撒了润滑液硬脂酸钙（0.01%），方便颗粒在熔融挤出机螺杆中的运输。

最后，PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 在多个领域都有广泛应用，包括航空领域、工业建筑、电子电器、汽车部件、电动工具配件、家电部件、运动器材、照明灯具等。它的高性能和广泛的适用性使其成为这些领域中理想的材料选择。