

日本旭硝子ETFE AH-2000 粘合性ETFE

产品名称	日本旭硝子ETFE AH-2000 粘合性ETFE
公司名称	广州溪川塑胶原料有限公司
价格	313.00/KG
规格参数	品牌:日本旭硝子 型号:AH-2000 产地:日本
公司地址	广州市南沙区环市大道西海韵路2号128房之三
联系电话	13710279227

产品详情

PTFE塑胶PTFE--PTFE在正常的应用环境温度260 ° C前，PTFE有优良的耐热性，但在*高的环境温度下能热溶解。热分解的速度与环境温度、时长、工作压力及周边环境等原因相关。生产过程中PTFE的热溶解由检测它的相对分子质量来得知,相对分子质量降低后相对密度和融化热提升。热分解的检测也常见发热量分析方法(TGA)的无重力来表现，溶解后的物质常见气象色谱仪、红外光谱分析及质谱分析等方式辨别。PTFE在持续高温下的热溶解速度比较慢并释放少量的转化物质。PTFE在空气中的热溶解速率比在真空泵下需要快些。真空泵情况下PTFE的热溶解物质几乎都是TFE单个，但在空气中热溶解后的物质就很繁杂，除TFE外,还包含带有氟光气全氟异丁烯等，全是有毒性的物质。PTFE产品从23 ° C降到-196°C时收拢2%，而从23°C升到249 ° C时胀大4%，这也是关键的制定与实用性数据信息。在19 ° C的晶体结构变化点PTFE产品会造成非常大的线膨胀转变，因此在生产时要绕开19°C，在23- 25 ° C下实际操作较安全性。PTFE的膨胀系数比别的塑胶大，因而当PTFE和别的.塑胶组成运用时，遇热会产“生胀大不一致造成联接无效的问题。PTFE中添加玻璃纤维、高纯石墨、黄铜等填充物后可显著地减少它的线膨胀系数，如添加25%的这种填充料后它的膨胀系数就能降至材质的1/2。