

索尔维中国塑料.pa66加纤30%

产品名称	索尔维中国塑料.pa66加纤30%
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	罗迪亚:法国罗迪亚一级总代理 罗迪亚:pa66聚酰胺总代理商 罗迪亚:pa66塑料专注品质
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室（注册地址）
联系电话	13621680804 13621680804

产品详情

PA66的热膨胀系数

PA66，也被称为尼龙66或聚酰胺66，是一种结晶性高分子材料，其热膨胀系数是指在等压条件下，单位温度变化所导致的体积变化。热膨胀系数分为体积膨胀系数和线膨胀系数。体积膨胀系数 $= \Delta V / (V \Delta T)$ ，线膨胀系数 $= \Delta L / (L \Delta T)$ ，其中 ΔV 为所给温度变化 ΔT 下物体体积的改变， V 为初始体积， ΔL 为所给温度变化 ΔT 下物体长度的改变， L 为初始长度。

线性热膨胀系数 ()

PA66的线性热膨胀系数指的是在单位温度改变下长度的增加量与原长度的比值。具体数值会根据PA66的特性和测试方法的不同而有所差异。例如，PA66沙伯基础LNPTHERMOCOMPRF004XXDcompound（注射成型填料：玻璃纤维增强材料，20%填料按重量）的线性热膨胀系数在ASTME8317.9E-5cm/cm/°C左右。另一个例子是PA66法国EurostarStaramideAG8（注射成型填料：玻璃纤维增强材料，40%填料按重量）的线性热膨胀系数为1.7E-5cm/cm/°C。

体积热膨胀系数 ()

对于三维的具有各向异性的物质，有线膨胀系数和体膨胀系数之分。PA66的体积热膨胀系数可以在其线性热膨胀系数的基础上进行计算。例如，如果知道PA66在某个温度下的长度变化，可以通过公式 $V_t = V_0(1 + 3 \Delta L / L \Delta T)$ 来计算其体积膨胀系数，其中 V_t 和 V_0 分别为物体末态和初态的体积， ΔT 为温度变化。

需要注意的是，PA66的热膨胀系数可能会受到添加剂、湿度、温度等因素的影响。因此，在实际应用中，应考虑这些因素，并参考相应的测试数据和经验公式来进行jinqque的计算。

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维A205F

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AF218V25

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AF218V30

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AF218V35

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AF218V40

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AF219V30

苏州可力欣公司供应TECHNYL 可力欣公司代理PA66索尔维AFX218V50