

# PEI美国沙伯基础VH1003 美国沙伯基础PEI

产品名称	PEI美国沙伯基础VH1003 美国沙伯基础PEI
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司销售部
价格	3.00/KG
规格参数	品牌:PEI 型号:VH1003 产地:美国沙伯基础VH1003
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一15栋113室（注册地址）
联系电话	15243924529

## 产品详情

### PEI美国沙伯基础VH1003

ULTEM VH1003 resin 物性表 加工成型聚醚砜虽然是一种高温工程热塑树脂，但仍可以按常规热塑加工技术进行加工。可采用注射成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型或真空成型

#### 基本信息

无卤

机构评级

阻燃性

DIN VDE 0472 第815部分

外观

清晰/透明

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.30

熔流率（熔体流动速率）(367 ° C/6.6 kg)

16

溶化体积流率（MVR）(360 ° C/5.0 kg)

8.50

## 收缩率

流动 1 0.50 到 0.70

流动 : 3.20 mm 0.50 到 0.70

横向流动 : 3.20 mm 0.50 到 0.70

## 吸水率

饱和, 23 ° C 1.8

平衡, 23 ° C, 50% RH 0.60

德国进口PES聚醚砜树脂板材/棒材理化性能由于聚醚砜分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚醚砜具有出色的热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，

并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚醚砜耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐绝大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。

可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可适用于与食品接触的制品。