

# 辐射消毒 Solvay PEEK 美国索尔维 KT-880 CF30 耐高温 泵件 连接器 医疗级

产品名称	辐射消毒 Solvay PEEK 美国索尔维 KT-880 CF30 耐高温 泵件 连接器 医疗级
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEEK塑胶原料 型号:KT-880 CF30 用途:泵件 连接器 医疗级
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

辐射消毒 Solvay PEEK 美国索尔维 KT-880 CF30 耐高温 泵件 连接器 医疗级

# KetaSpire KT-880 CF30

Polyetheretherketone

Solvay Specialty Polymers

30% 碳纤维增强材料

产品说明：

KetaSpire KT- 880 CF30是高流动性、30 %碳纤增强聚醚醚酮（PEEK）。在温度接近300 时，碳纤增强 KetaSpire PEEK 的机械性能达到行业\*高水平，并且，具有KetaSpire 产品系列\*低的线性热膨胀系数。KetaSpire PEEK按照\*高的行业标准加工，以兼具各种出色的性能为特征，包括优异的耐磨损性、\*\*的抗疲劳性、易于熔融加工、高纯度、优异的耐有机物、酸和碱等化学物质的性能。这些特性使得它非常适合医疗保健、交通运输、电子、化学处理和其它工业用途。

物性信息：

基本性能号

填料/增强材料  
特性

[E140728-100211987](#)

碳纤维增强材料, 30% 填料按重量  
尺寸稳定性良好

电子束消毒

放射性可透的

辐射消毒

刚性，高

高强度

高压锅消毒

好的消毒性

环氧乙烷消毒

抗伽马辐射

流动性高

耐化学性良好

耐疲劳性能

耐热性，高

耐蒸汽

热消毒

用蒸汽消毒

阻燃性

薄膜

用途

泵件

电气/电子应用领域

飞机应用

工业应用

连接器

机构评级  
RoHS 合规性  
外观  
形式  
加工方法

密封件  
石油/天然气用品  
外科器械  
牙齿应用领域  
医疗/护理用品  
医疗器材  
医疗器械  
FAA FAR 25.853a 3  
联系制造商  
黑色  
粒子  
机器加工  
型材挤出成型  
注射成型

物理性能额定值单位制测试方法 1.41

熔流率 (熔体流动速率) (400 ° C/2.16 kg) 11

收缩率 1

流动 : 3.18 mm 0.0 到 0.20

横向流动 : 3.18 mm 1.4 到 1.6

吸水率 (24 hr) 0.10

硬度额定值单位制测试方法 106

机械性能额定值单位制测试方法

--

20900

--

25400

拉伸应力  
屈服

218

--

223

伸长率  
断裂 2

1.7

断裂

1.7

弯曲模量

--

17900

--

21500

弯曲强度

--

321

--

319

压缩强度

188

