

PBT EXVX0125 基础创新美国原料 原厂原包PBT 免费试样

产品名称	PBT EXVX0125 基础创新美国原料 原厂原包PBT 免费试样
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:EXVX0125 产地:基础创新塑料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

PBT EXVX0125 基础创新美国原料 原厂原包PBT 免费试样

PBT EXVX0125原厂原包

长期供应 PBT EXVX0125 沙伯基础(原GE) PBT

华东地区一级代理沙伯基础创新(原GE) PBT上海，江苏，浙江，（江浙沪）及全国各地长期稳定供应

沙特基础工业公司(SABIC)的重要战略业务部门——沙伯基础创新塑料生产的Lexan*Exell*D聚碳酸酯(PC)板材轻便耐用，用其制造的遮阳板帮助伦敦中部*的威斯敏斯特城市学院新教学楼大幅提高能效和舒适度。这种高性能的聚碳酸酯板材能够对直射的阳光进行过滤，从而限度地减少热量积聚和计算机屏幕眩光。另外，这种聚碳酸酯板材还允许充足的自然光透进，有望大幅降低建筑的能源需求以及维护成本。SABIC在全球范围内持续投资开发环保型建筑材料，帮助客户打造新型绿色产品，实现可持续发展的目标。

PBT主要用途:

PBT树脂大部分被加工成配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能。广泛用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等工业。例如PBT经玻璃纤维等改性后，可用于制造要求长期在较高温度的工况下，尺寸要求稳定性高的电子零部件。PBT的击穿电压高，适用于制作耐高电压的零部件，由于其熔融状态的流动性好，适合注射加工复杂结构的电器零件，如集成电路的插座、印刷线路板、计算机键盘、电器开关、熔断器、温控开关、保护器等。汽车保险杠、化油器、火花塞、供油系统零部件、点火器等。在通讯领域PBT广泛用于程控电话的集成模块、接线板，电动工具等。

PBT机械性能：

- 1、非增强型品级(纯PBT)有优异的冲击韧性，抗脆性能力强。
- 2、经玻璃纤维增强後的PBT其力学性能的各种强度都可成倍增长，热变形温度得到很大的提高。而且比同样条件下的MPPO、POM、PC的各种强度都好；
- 3、抗弯强度更是随纤维的含量而大幅度提高。且韧性较好又耐疲劳。
- 4、相较于非增强的塑胶，玻璃纤维增强的PBT呈现出增加二到叁倍的抗拉强度，抗弯强度，压缩强度和刚性。

PBT沙伯基础创新部分型号物性展示：

VALOX DR51 非耐燃性 15%

玻纤增强聚酯。优异的机械、热、电气性能。非阻燃。聚光灯、器具外壳、把手、连接器

VALOX DR51M 非耐燃性 15%

玻纤增强。优异的机械/热/电气性能。非阻燃。聚光灯、器具外壳、把手。易于流动/内含脱模剂

VALOX DR51R 非耐燃性 15%

玻纤增强。优异的机械/热/电气性能。非阻燃。内含脱模剂。聚光灯、器具外壳

VALOX DR51U 非耐燃性 15% 玻纤增强聚酯。紫外稳定。优异的机械/热/电气性能。非阻燃

VALOX 420HP 非耐燃性 30% GR, 优异的强度、韧性、尺寸稳定性。耐高温。符合FDA and USP Class VI 规范。仅有有限的颜色

VALOX K4530 非耐燃性 15%玻纤增强PBT。US 汽车测试。冲击改良，良好的流动性/延性/循环时间

VALOX K4560 非耐燃性 30%玻纤增强PBT。冲击改良、高流动，水解稳定。US 汽车测试

VALOX 310SE0 耐燃性 未增强型。UL94V-0/5VA

额定值。电力工业、线轴、键盘开关及开关组件、工具外壳

VALOX 357 耐燃性 未增强，冲击改良型。UL94 V-0 额定。用于线轴、开关、外壳

VALOX 357M 耐燃性 未增强PBTP。易于流动、易于脱模。UL94 V-0额定

VALOX 368 耐燃性 阻燃、冲击改良PBT+PC，脱模。代替360E

VALOX 357U 耐燃性 未增强PBTP, UL94 V-0/5VA 额定。VALOX 357的耐紫外改良牌号。无表面起膜阻燃

VALOX 364 耐燃性 设计用于户外电讯设备外壳

VALOX 365 耐燃性 未增强。不透明。有耐化学剂性、尺寸稳定性。UL94 V-0 额定 - 0.031

VALOX 3607U 耐燃性 冲击改良、紫外稳定、阻燃聚酯

VALOX 307 非耐燃性 未增强，通用。典型粘度为1700-2100泊

VALOX 310 非耐燃性 未增强，通用。典型粘度为5000-7000泊

VALOX 325 非耐燃性

通用、未增强型。改良的加工性能。用于喷洒器及喷嘴、泵、门把手、箱盖、钢笔、铅笔等

VALOX 325E 非耐燃性 通用、未增强型。改良的流动性能，限流模具用

VALOX 325M 非耐燃性 325M 是VALOX 325 中的高流动牌号，用于限制性浇口模具（按钮）

VALOX 195 非耐燃性 未增强PBT。符合FDA 21CFR177.1660 规范。熔体粘度介于600~800泊之间

VALOX 195G 非耐燃性 未增强PBT。符合FDA 21CFR177.1660规范。熔体粘度介于600~800泊之间

VALOX 215HPR 非耐燃性 未增强PBT。符合FDA

21CFR177.1660规范。健康护理用品系列。脱模。熔体黏度：1000-1200泊

VALOX 321 非耐燃性 通用、未增强PBT 树脂。改良的耐磨性

VALOX HR326 非耐燃性 耐水解、高流动聚酯牌号

VALOX HR426 非耐燃性 汽车用。30% 玻纤增强水解稳定PBT。优异的强度、劲度、尺寸稳定性

VALOX K3500 非耐燃性 未填充 PBT。冲击改良、高流动，水解稳定。US 汽车测试

VALOX VX3002B 非耐燃性 通用, 脱模牌号聚酯

VALOX 315 非耐燃性 未增强型、挤塑级。高粘度。符合FDA和USP Class

VI规范。熔体粘度介于7500~9500泊之间

VALOX 420SE0 耐燃性 30% GR, UL94V-0/5V

额定。用途：切边机、食物搅拌机马达定子、电风扇、连接器、开关等

VALOX 420SE0M 耐燃性 420SE0的易流动牌号

VALOX 420SE0U 耐燃性 420SE0的紫外稳定牌号

VALOX 451E 耐燃性 20% GR，VALOX 451的易流动牌号

VALOX 457 耐燃性 7.5% GR PBT, UL94 V-0/5V

VALOX 4521 耐燃性 19.5% 玻璃纤维增强PBT。高流动、阻燃

VALOX 469 耐燃性 30% GR，阻燃公用牌号。仅有黑色

VALOX DR48 耐燃性 17% 玻纤增强、阻燃牌号。UL 94 V-0/5VA额定

VALOX EF4530 耐燃性 易于流动，30% 玻纤增强PBTP 树脂。阻燃

VALOX 412E 非耐燃性 20% GR, 与未增强PBT相比，机械性能增强。非阻燃。聚光灯、器具外壳及把手

VALOX 414 非耐燃性 40% GR,
与未增强牌号相比，强度/韧性增强。非阻燃。器具把手、聚光灯、电动马达、泵外壳等

VALOX 420 非耐燃性 30% GR,
优异的强度、韧性、尺寸稳定性。耐高温。器具把手、聚光灯、电动马达、连接器

VALOX 420D 非耐燃性 30% GR