

# 高流动PBT 德国巴斯夫 B 4300 G6 高硬度 柔韧性 增强 纤维

产品名称	高流动PBT 德国巴斯夫 B 4300 G6 高硬度 柔韧性 增强 纤维
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	21.80/千克
规格参数	巴斯夫:巴斯夫 B4300G:B 4300 G6 德国:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

B4300G6

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

德国巴斯夫

填充物:增强 纤维

物性信息：

物理性能额定值单位测试方法

密度 1530 kg/m ISO 1183

粘度系数 102 cm/g ISO 307

吸水率 ISO 62

(23 ,饱和) 0.4 %

(23 ,50%相对湿度) 0.2 %

成型收缩率

(纵向) 0.2 %

(横向) 1.1 %

机械性能额定值单位测试方法

拉伸模量 10000 MPa ISO 527-1/-2

拉伸强度 135 MPa ISO 527-1/-2

断裂伸长率 2.5 % ISO 527-1/-2

拉伸蠕变模量 7500 MPa ISO 899-1

简支梁无缺口冲击强度 (23 ) 67 KJ/m ISO 179/1eU

简支梁缺口冲击强度 (23 ) 11 KJ/m ISO 179/1eA

弯曲强度 200 MPa ISO 178

电气性能额定值单位测试方法

相对电阻率 IEC 60250

(100Hz) 4

(1MHz) 3.8

介电消散因子

(100Hz) 25 E-4 亿厘60250

(1MHz) 170 E-4 IEC 60250

体积电阻率 1E16 Ohm.m IEC 60093

相对痕迹指数 IEC 60112

(A) 375

(B) 125

热性能额定值单位测试方法

熔体容积率 11 cm<sup>3</sup>/10min ISO 1133

熔融温度 223 ISO 11357-1,-2,-3

阻燃性 HB UL94

热变形温度 ISO 75-1/-2

(1.8Mpa) 215

(0.45Mpa) 220

线膨胀系数  $0.2-0.3 \times 10^{-4}$