



洛阳德玛进出口有限公司

LUOYANG DEMA IMPORT & EXPORT CO., LTD.

COMPREHENSIVE SERVICE BUILDING OF LUOYANG COMPREHENSIVE BONDED ZONE

THE:+86 0379 6319 0168 FAX:+86 0379 6969 5589

ABS+GF 技术参数 ABS+GF TECHNICAL DATA SHEET

牌号 Brand				ABS+GF10	ABS+GF20	ABS+GF30
一、基本特征 Basic property	单位 Unit	检测标准 Standard	测试条件 Test	test value	test value	test value
密度 Density	g/cm ³	ISO 1183A	23℃	1.09-1.12	1.17-1.20	1.24-1.27
燃烧残余 combustion residue	%	ISO 3451	600℃	8.0-10	18-22	28-32
拉伸强度 Tensile Strength	Mpa	ISO527	50mm/min	55	76	95
断裂伸长 Breaking Extension	%	ISO527	50mm/min	3.2	2.7	2.5
弯曲强度 Flexural Modules	Mpa	ISO178	2mm/min	75.0	100	122.0
弯曲模量 Flexural Modules	Mpa	ISO178	2mm/min	3100	4250	5300
缺口冲击强度 Notch Impact	kJ/m ²	ISO179	23℃	6	8	10
无缺口冲击强度 Unnotched impact	kJ/m ²	ISO179	23℃	15	25	25
成型收缩率 Mould Shrinkage	%	GB/T1043 -93	23℃	0.5-0.6	0.4-0.5	0.3-0.4
热变形温度 Temperature for Hot- distortion	℃	ISO75	1.82MPa	91	95	100
球压痕硬度 Ball indentation hardness	Mpa	ISO 2039-1	23℃	128	142	154
阻燃性能 Flame retardant		UL- 94		HB	HB	HB
材料特征 Material characteristics	玻纤增强型 Glass fiber reinforced					
典型用途 application	电器支架、空调风扇叶片等 Electrical brackets, air conditioner fan blades, etc.					