

# 改性PA6+30%玻纤增强高强度低收缩率高光泽表面

产品名称	改性PA6+30%玻纤增强高强度低收缩率高光泽表面
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	15.00/1KG
规格参数	硕创:注塑级 PA6GF3:30%玻纤增强 江苏:PA6
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
机械性能	球压硬度	干/湿	220/150	MPa
	断裂应力 ( V=50mm/min )	干/湿	185/115	MPa
	埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿	15.5/20	KJ/m <sup>2</sup>
	卡毕缺口冲击强度	+23 干/湿	15/30	KJ/m <sup>2</sup>
	弯曲强度	干/湿	270/190	MPa
	屈服伸长率 ( V=50mm/min )	干/湿	3.5/8	%
	断裂伸长率 ( V=50mm/min )	干/湿	3.5/8	%
	卡毕缺口冲击强度	30 干/湿	11	KJ/m <sup>2</sup>
	拉伸屈服应力 ( V=50mm/min )	干/湿	185/115	MPa

	min )				
	卡毕冲击强度	30 干		80	KJ/m
		+23 干/湿		95/110	KJ/m
	拉伸弹性模量	干/湿		9500/6200	MPa
	弯曲模量	干/湿		8600/5000	MPa
电气性能	介电强度	K20/P50,干/湿		80/70	KV
	介电常数	1MHz干/湿		3.8/6.8	
	损耗角	1MHz, 干/湿		0.023/0.22	
	表面电阻	干/湿		10	
	相对电弧径迹指数CTI	干/湿		CTI 575	
	体积电阻	干/湿		10	.c
热性能	温度指数	在20000h/5000h后拉伸强度下降50%时		120/150	
	比热容	干态		1.5	J/(g
	热变形温度	1.8MPa负荷, 干态		210	
	大使用温度			200	
	热变形温度	0.45MPa负荷, 干态		220	
	导热率	干态		0.28	W/(
	线性热膨胀系数	(23-80) , 干态		2-2.5/6-7	10
其它性能	冲击、破坏能量	+23 , 干/湿		10/30	J