

德国巴斯夫PA6 B3WG10加工

产品名称	德国巴斯夫PA6 B3WG10加工
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	27.00/公斤
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B3WG10 产地:德国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

德国巴斯夫PA6 B3WG10加工 系结晶性热塑性工程塑料。结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220~230 ，Nylon66则为260~270 ，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

PA6/B3WG10/德国巴斯夫 物性表

规格用途

规格级别 其它 其它 其它 外观颜色
该料用途
备注说明

技术参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
机械性能	断裂应力 (V=50 mm/min)	干/湿	235/160	MPa
	卡毕缺口冲击强度	30 , 干/湿	16	KJ/m
	冲击、破坏能量	+23 , 干/湿	3/10	J
	弯曲模量	干/湿	15000/9000	MPa
	卡毕冲击强度	30 , 干	90	KJ/m
	卡毕缺口冲击强度	干/湿	22/30	KJ/m

电气性能	卡毕冲击强度	+23 , 干/湿	100/110	KJ/m
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3/5.5	%
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	235/160	MPa
	球压硬度	干/湿	280/210	MPa
	埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿	20/24	KJ/m
	伸长率	0.5%, +23 , 湿	7400	MPa
	弯曲强度	干/湿	320/240	MPa
	拉伸蠕变模量	1000h , 湿	7400	MPa
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3/5.5	%
	拉伸弹性模量	干/湿	16000/11000	MPa
	表面电阻	干/湿	10	
	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	CTI 450	
	体积电阻	干/湿	10	.cm
	介电强度	K20/P50 , 干/湿	90/40	KV/mm
	热性能	介电常数	1MHz , 干/湿	4.2/6.1
损耗角		1MHz , 干/湿	0.014/0.14	
热变形温度		1.8MPa负荷 , 干态	215	
最大使用温度			200	
温度指数		在20000h/5000h , 后拉伸强度下降50%时	130/160	
导热率		干态	0.32	W/(m.K)
热变形温度		0.45MPa负荷,干态	220	
比热容	干态	1.3	J/(g.K)	
线性热膨胀系数	(23-80) , 干态	1-1.5/5-6	10	