

PA6 德国巴斯夫 B35Z 耐磨 家电部件

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B35Z 耐磨 家电部件
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	25500.00/吨
规格参数	厂家(产地):德国巴斯夫 型号:B35Z 品牌:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

产品参数

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	卡毕冲击强度	-30 干	NB	KJ/m2
	断裂应力 (V=50 mm/min)	干/湿	50/40	MPa
	球压硬度	干/湿	100/50	MPa
	埃佐缺口冲击强度	+23 干/湿	87/NB	KJ/m2
	卡毕缺口冲击强度	+23 干/湿	NB/NB	
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	4/20	%
	卡毕冲击强度	+23 干/湿	NB/NB	KJ/m2
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	4/20	%
	拉伸弹性模量	干/湿	1900/700	MPa
	埃佐缺口冲击强度	-30 干	25	KJ/m2
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	50/40	MPa
	电气性能	表面电阻	干/湿	1012/1010
介电强度		干/湿	100/60	KV/mm
介电常数		1MHz,干/湿	3.1/3.6	
相对电弧径迹指数CTIM		干/湿	CTI 600	
体积电阻		干/湿	1015/1012	.cm

热性能	损耗角	1MHz,干/湿	0.011/0.07	
	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	CTI 600	
	最大使用温度		>160	
	热变形温度	0.45MPa负荷,干态	70	
	比热容	干态	1.5	J/(g.K)
	线性热膨胀系数	干态	7-10	10-5/K
	导热率	干态	0.23	W/(m.K)
其它性能	热变形温度	1.8MPa负荷干态	50	
	冲击、破坏能量	-20 干	>140	J
	冲击、破坏能量	+23 干/湿	>140/>140	J

耐化学聚酰胺尼龙6 进口尼龙PA6 德国巴斯夫 B35Z 耐化学PA6 耐低温PA6 高抗冲PA6尼龙

耐冲击聚酰胺 通用注塑级尼龙PA6 德国巴斯夫 B35Z 用途：阻燃 耐磨 增强尼龙 高抗冲级 用途：汽车配件 医疗器械，电阻开关 电器配件 椅轮 断路器

PA6 成为一种“通用级”材料:

用于机械结构零件和可维护零件的制造/用途：广泛用于化工机械，防腐设备的制齿轮及零件坯料。耐磨零件，传动结构件，家用电器零件，汽车制造零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板，驱动轴，阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈，梭子、套筒，轴套连接器等。

PA6中文名称聚酰胺，俗称尼龙单6，系结晶性热塑性工程塑料。优点：

1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性。用途：

1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头等；2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、垫圈等；3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；4、其他：建材、五金、渔网、渔具、纺丝、包装材料、编织袋、扎线带等。