

## PA6德国朗盛B30S

产品名称	PA6德国朗盛B30S
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:B30S 产地:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

## 产品详情

汽车部件用PA6朗盛B30S

# B30S

PA6 | 聚己内酰胺#尼龙6朗盛(拜耳)

规格级别: 注塑

备注说明: 易流动,易脱模,快速固化

B30S 物性表

基本性能数据单位测试方法

## 成型收缩率

1.14

1.39

## 后收缩率

(120 )

0.26

(120 )

0.29

## 机械性能测定值单位测试方法

NB

名义断裂拉伸应变 (50mm/min)

20

IZOD冲击强度 (-30 )

250

IZOD缺口冲击强度 (-30 )

<10

拉伸强度 (5mm/min)

50

球压痕硬度	140
缺口冲击强度 (23 )	<10
屈服应力 (50mm/min)	80
弯曲强度下的应变 (5mm/min)	6
弯曲强度 (5mm/min)	110
冲击强度 (23 )	NB
断裂伸长率 (5mm/min)	35
拉伸蠕变模量 (1000h)	600
IZOD缺口冲击强度 (23 )	<10
拉伸模量 (1mm/min)	3200
弯曲模量 (2mm/min)	2900

拉伸蠕变模量 (1h)	800
缺口冲击强度 (-30 )	<10
屈服应变 (50mm/min)	4
3.5%应变下的弯曲应力 (5mm/min)	95
冲击强度 (-30 )	NB
总能量值单位测试方法	
(23 )	150
(-30 )	90
热性能值单位测试方法	0.35
熔化温度 (10K/min)	222
线性热膨胀系数 (23 -55 )	1.1

温度指数

(3mm)

90

155

维卡软化温度 (50N)

-200

可燃性试验UL 94厚度 (1.5mm)

V-2

相对温度指数

75

温度指数

130

比热

1.6

热传导系数

0.25

相对温度指数

80

12.7

热变形温度 (1.80MPa)

-50

比热

1.6

辉光金属丝试验温度

750

可烧性试验UL 94厚度 (3.0mm)

V-2

温度指数

85

(3mm)

95

75

热膨胀系数

(23 -55 )

1

特性备注:易流动,易脱模,快速固化

重要参数:成型收缩率:1.14 % 缺口冲击强度:10 氧指数:26 % 拉伸强度:50 MPa 断裂伸长率:35 % 弯曲强度:110 MPa 弯曲模量:2900 MPa

生产厂商:朗盛化学 [查看报价]

PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/B30S/朗盛

用途:家用电器,汽车部件