

耐磨耐划痕PMMA南通丽阳 VH5 高硬度亚克力原料PMMA

产品名称	耐磨耐划痕PMMA南通丽阳 VH5 高硬度亚克力原料PMMA
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

耐磨耐划痕PMMA VH5 高硬度亚克力原料PMMA

广泛用于:光学仪器：制作各种光学镜片，如眼镜、放大镜、各种透镜以及激光扫描控制的慢转录像带等。文具及日用品：制作各种制图用具、示教模型、标示防护罩，灯具、各种笔杆、纽扣、发夹、糖果盒、肥皂盒、各种容器及其它日用装饰品。建筑方面：室内外照明及非照明信号显示、天花板照明设备，gao级装饰品（如雕塑品等）、家具、隔板材料等。太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日关浴床，可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。其它方面：可用作医疗器械，如假肢、假牙、医用导光的基本原料。还可作无机硅玻璃的代替品。用于宇宙器械、指示灯罩、表面覆盖板、汽车及摩托的挡风玻璃。

PMMA/VH5/南通丽阳

生产企业：南通丽阳

原料描述部分规格级别其它 板材 其它

该料用途台式机用导光板 外观颜色

备注说明适用于大型、厚型的导光板

南通丽阳PMMA VH5

南通丽阳PMMA VH5原料技术数据

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸水率	24hr	ISO 62	0.3	%
物理性能	雾度	3mm	ISO 14782	0.3	%
	全光线透 射率	3mm	ISO 13468-1	93	%

	比重		ISO 1183	1.19	g/cm ³	
	折射率	Nd	ISO 489	1.49		
机械性能	洛氏硬度	M scale	ISO 2039	101		
	弯曲弹性模量		ISO 178	3.3	GPa	
	悬臂梁式冲击强度	1eA V槽口	JIS K7111	1.2	KJ/m ²	
	抗弯强度		ISO 178	92	MPa	
	拉伸弹性率	1A/1	ISO 527-2	3.3	GPa	
	Izad冲击强度	1A	JIS K7110	1.6	KJ/m ²	
	悬臂梁式冲击强度	1eU 无槽口	JIS K7111	21	KJ/m ²	
	伸长率	1A/5	ISO 527-2	5	%	
	抗拉强度	1A/5	ISO 527-2	62	MPa	
	电气性能	表面电阻系数		JIS K6911	>10 ¹⁶	
		耐电弧性		JIS K6911	没有痕迹	
绝缘击穿强度		4kV/sec	JIS K6911	20	MV/m	
介质衰耗因数		60Hz	JIS K6911	0.05		
介电常数		60Hz	JIS K6911	3.7		
体积电阻系数			JIS K6911	>10 ¹³	m	
热性能	熔体流动性	230 ,37.3 N	ISO 1133	5.5	g/10min	
	线膨胀系数		JIS K7197	6 × 10 ⁻⁵	1/	
	螺旋流动	厚薄2mm, 250	三菱丽阳法	290	mm	
	载荷挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-2	101		
	螺旋流动	厚薄2mm, 230	三菱丽阳法	180	mm	
	维卡软化温度	50N	ISO 306	108		
	比热		JIS K7123	1.5	J/(g ·)	
	热传递率		JIS A1412	0.2	W/(m ·)	

南通丽阳VH5 , 耐磨 耐划痕PMMA,PMMA VH5,高硬度亚克力,亚克力原料,PMMA原料