

压克力纳米导光板

产品名称	压克力纳米导光板
公司名称	上海方晟光电科技有限公司
价格	743.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 788.00 类型: 纳米导光板导光材料导光件 品牌: NANOLIGHT
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路155号
联系电话	86 021 57215098 18017688458

产品详情

方晟纳米导光板性能简介:

方晟纳米导光板是光学与材料科学尖端技术融合的结晶；是导光板技术上的一项革命。

方晟纳米导光板采用国际最先进的无点阵导光技术，在pmma浇铸时添加方晟公司自主研发的“纳米级光散射材料”，实现点、线光源向面光源的高效转换，故称为“纳米导光板”。

原理特征：

其主要特性如下：

- 1、无点阵导光技术：导光板表面无需进行任何网点、网格设计与加工，极大提高了制作效率；
- 2、漫反射原理：光转换率高，光效均匀、柔和，不刺眼；
- 3、稳定的性能：导光材料自主研发生产，采用纯mma单体浇铸，流水线生产，从源头控制产品质量的稳定性，保障各批次产品性能的一致；
- 4、突破传统导光板的局限：可以裁切成任意形状，可以热弯，可以拼接使用；
- 5、户内户外皆可适用，非极端使用环境，几乎不衰减光学性能，使用寿命可达8-10年；

6、自然双面导光，既可单面使用也可双面使用，如双面使用更节约成本；

7、可以使用任何点光源、线光源做面光源转换，光源包括led、灯管、激光等等；

8、可备库存，易控制损耗，提高原板的综合利用率。

供应规格

裁切加工：

热弯加工：

原板供应：

原板规格表：

型号	规格 (mm)		单板重量(kg)	备
	厚度	尺寸		
nl-pc2cb	2	1270 × 1870	5.7	所备库 常备
nl-pc3cb	3	1270 × 1870	8.55	
nl-pc3db		1260 × 2480	11.25	
nl-pc4cb	4	1270 × 1870	11.4	
nl-pc4db		1260 × 2480	15	
nl-pc5cb	5	1270 × 1870	14.25	
nl-pc5db		1260 × 2480	18.75	
nl-pc5eb		1540 × 3040	28.37	
nl-pc6cb	6	1270 × 1870	17.1	
nl-pc6db		1260 × 2480	22.5	
nl-pc6eb		1540 × 3040	34.1	
nl-pc8cb	8	1260 × 1860	22.8	
nl-pc8db		1260 × 2480	30	
nl-pc8eb		1530 × 3030	45	
nl-pc10cb	10	1260 × 1860	28.13	
nl-pc10db		1260 × 2480	37.5	

导光板类型：

方晟公司根据不同行业及应用领域的需求，研制了多种类型的纳米导光板，以满足客户的差异化需求。
具体类型如下：

类型	特性	备注
通用型 [g型]	可基本满足各种功能使用。最佳光效前提下建议双侧导光距离 800mm。	双侧导光距离超过800mm，建议10mm导光板。常备库存
长距离导光板 [l型]	建议双侧导光距离 1200mm	适用于导光距离较宽，但对均匀度要求较高的产品；表面亮度会略低
照明类导光板 [d型]	建议双侧导光距离 600mm；	适用于导光距离较窄，但对表面亮度要求较高的灯具类产品制作
装饰类导光板 [c型]	建议单侧导光距离 1000mm；	适用于导光距离较长，且对表面亮度要求不高的装饰类产品制作

认证证书：

方晟纳米导光板应用领域非常广泛.....

方晟纳米导光板部分案例：

中银黄金柜台背景

高档场所平板灯照明

高铁、地铁发光钟表

世博会装饰

机场、车站标识标牌

本产品的建议零售价是 ¥ 788.00，类型是纳米导光板导光材料导光件，品牌是NANOLIGHT，型号是NL-PC，厚度是2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 (mm)，主体材质是PMMA，加工工艺是浇铸，透光率是92.7 (%)，均匀度是85%，耐温性是-40-60，耐压性是18.2KJ/2，加工定制是是，外形尺寸是1270 × 1870 (mm)，重量是22500 (g)