

# PMMA 日本住友 SUMIPEX MGSV 桌类产品 镜头 照明装置 防火阻燃等级HB 光学性能

产品名称	PMMA 日本住友 SUMIPEX MGSV 桌类产品 镜头 照明装置 防火阻燃等级HB 光学性能
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本住友:PMMA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

Sumipex通用级可分为两个基本类别: 良好的流动性和耐热性。每个等级都有颗粒形式。有些等级有珠型

PMMA 日本住友 SUMIPEX MGSV 桌类产品 镜头 照明装置 防火阻燃等级HB 光学性能

深圳市福禄克科技有限公司是一家集研发、生产与销售为一体的高新技术企业，我们致力于为全球客户提供高品质、高性能的材料与解决方案。今天我们要介绍的产品是日本住友 PMMA (SUMIPEX MGSV) 桌类产品的照明装置。

### 产品描述

桌类产品的照明装置是指一种适用于各种桌类产品的照明系统，例如室内家具、电脑桌、咖啡桌、餐桌等。这种照明装置使用了日本住友的 PMMA 材料，具备良好的光学性能以及防火阻燃等级HB，可以提供稳定的光源与安全的使用环境。

### 产品特点

#### 1. 光学性能出色

日本住友的 PMMA 材料具有优异的透光性和均匀性，可以均匀地分布光线，避免了眩光和暗亮区的出现。同时，其高折射率和低散射率可以使得照明效果更加连贯和柔和。

#### 2. 防火阻燃等级HB

桌类产品的照明装置使用的是防火阻燃等级HB的 PMMA 材料，这意味着即使是在火源较为接近的情况下，它也可以很好地抵御火势，从而为用户提供更高的安全性。

### 3. 高效节能

照明装置的照明灯具采用LED光源，具有高效节能的特点，而且寿命更长，不用频繁更换，可以节约更多的能源与成本。

## 专业知识

### 1. PMMA 概述

PMMA，即聚甲基丙烯酸甲酯，是一种透明、无色的聚合物。由于其\*\*的透明度和表面光滑度，PMMA通常用于制造高质量的透明制品，例如玻璃代用品、桌面板材、光学透镜、指示板和广告灯箱等。

### 2. 防火等级概述

防火阻燃等级是指材料在火焰燃烧下的阻燃效果和火势蔓延情况。按照欧洲标准，防火等级可分为A1、A2、B、C、D、E、F七个等级，其中A1等级为\*高防火等级。

### 3. LED 光源概述

LED，即发光二极管，是一种能够直接将电能转换为光能的电子器件。与传统的荧光灯和白炽灯相比，LED具有更高的能效和更长的寿命。

## 问答

### 1. PMMA 和卡位板材有什么区别

PMMA 和卡位板材都是用于制造透明制品的材料，但它们的用途不同。PMMA 一般用于制造高品质的透明制品，而卡位板材则是一种中空的塑料板材，通常用于广告灯箱和户外招牌等。

### 2. PMMA 和聚碳酸酯有什么区别

PMMA 和聚碳酸酯都是透明的聚合物，但它们的特性有所不同。PMMA 密度较高，硬度较大，但易碎性较高；而聚碳酸酯的密度较低，有较好的耐冲击性，但它的耐紫外线性能不如 PMMA。同时，PMMA 的价格较低，聚碳酸酯价格较高。

### 3. 照明装置使用LED光源是否安全

LED 光源相对于传统的荧光灯和白炽灯来说更加节能、环保，而且寿命更长，不会像传统灯具一样存在灰尘、热量等安全隐患。因此，使用LED光源的照明装置相对更加安全。