

## 5050UV紫光LED365375385nm

产品名称	5050UV紫光LED365375385nm
公司名称	深圳市鑫弘光电有限公司
价格	.15/个
规格参数	鑫弘光电:60mA XH5050P11AXXXXX:3V 深圳:8mW
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥第三工业区凯悦大厦
联系电话	0755-88844487 18682338176

## 产品详情

紫光，也叫UV（Ultra Violet）

紫光是可见光之中波长最短的光，一些波段的紫光常常被称为“黑光”，因为这些波段的光对人眼来说是不可见的，UV紫光是波长比可见光短、比X射线长的电磁波，从对人的健康和环境影响的角度来区分的话，可以把UV紫光按波长来分有以下几个等级：

UV紫光:可见光 紫光(400-420nm)

UVA（315~400nm），也称为长波紫光或者“黑光”。

UVB（280~315nm），也称为中波紫光。

UVC（200~280nm），也称为短波紫光或者杀菌紫光。

UVD:真空紫外线(100-200nm)

太阳光中包含UVA、UVB、UVC三个波段的紫外光，但由于空气中臭氧层的吸收，达到地面的紫外光中99%是在UVA波段的。

UV紫光在皮肤治疗中起着很大的作用，UV紫光可用于：牛皮癣、过敏症、湿疹、黄疸以及其他的皮肤病

光线疗法是一种临床的用光来进行治疗的方法，在不同的光谱中，特别是UV光已经作为一种有效而普遍的光源来治疗一系列的疾病，包括：佝偻病、牛皮癣、过敏症、湿疹、黄疸等在光线疗法的过程中，病人的皮肤或者受损坏的部分根据实际情况用不同的波长紫光来照射，大部分的波长是在UVA（315nm~410nm）或者UVB(280nm~315nm)的范围,在使用过程中，UV光可以促进皮肤细胞的生物反应从而抑制细胞过快的生长并且杀死皮肤中的T细胞, UV光辐射的好处之一是可以刺激维他命D的产生，维他命D在促进骨骼生长和钙、磷的吸收、免疫功能和血液细胞的组成方面有着非常重要的作用，维他命D是由于皮肤暴露在阳光下和太阳光中的紫光特别是UVB波段的紫光发生反应而产生的，人身体内的维他命D可以通过事务或者UV光对皮肤的照射来获得。

除了UV紫光对医疗业的贡献以外，其他波长段的UV也有着不同的用途，譬如消毒杀菌、点钞验钞、光固化、印刷业、工业、军事等等。