

近红外染料BZH，透近红外光阻可见光

产品名称	近红外染料BZH，透近红外光阻可见光
公司名称	上海元肃化工科技有限公司
价格	12.00/g
规格参数	型号:BZH 外观:黑色粉末 特点:近红外染料
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2592室（注册地址）
联系电话	13611976319 13524389982

产品详情

可见光吸收剂BZH—透红外光染料阻止可见光

进口可见光截止剂BZH应用滤光材料、复合材料涂层、电子光学制品、光阻剂、电子胶等光截止材料。

我们知道光谱是由紫外光、可见光、红外光系列光谱组成的。可见光的波长为400~760nm，散射后分为红、橙、黄、绿、青、蓝、紫7色，集中起来则为白光。不可见光，又分为2种：位于红光之外区的叫红外线，波长大于760nm，长达5300nm；位于紫光之外区的叫紫外线，波长290~400nm。

进口可见光吸收剂BZH是一款用于吸收可见光，透过红外光线的吸收剂，可以较强的吸收可见光波段，而对于近红外波段透过率高-135王，可以添加到塑料、油墨、涂料等滤光材料中，用于吸收可见光，透过近红外线。

碳中和复合材料用光电材料光学膜等IR透光油墨或涂层添加了可见光滤光剂（可见光截止剂），透只需要的近红外光，有选择的屏蔽不需要的可见光波24 8。产品如：电器遥控器，智能手机的IR窗口等等，用途很广。在近红外线波长大于850nm左右的范围内高透光率，对于可视光（400~750nm区域）则能阻止。在感光部印上了IR透光油墨，使得感光部具有过滤部分光的功能。

可见光吸收剂BZH应用范围，据SH元肃部分总结如下：可用在遥控器或通信感光部的过滤器上（电视机，空调、智能手机99 2，平板电脑等）。生活中常见的遥控器开关发射出来的近红外区域的光线（通常

使用900~1100nm)穿过过滤器让传感器感光，通过传感器上的光电管演变成电信号而放大，使开关开始工作。由于能够让红外线以上的光线通过，可以防止荧光灯和可视光所产生的误操作。

进口可见光截止剂BZH应用滤光材料、电子光学制品、光阻剂、环氧电子胶等光截止材料。此吸收剂做出的涂层在850-950nm红外范围内的OD值较高，在400-700nm可见光范围内OD值较低。具体适用领域欢迎交流，谢谢。