

# 深圳市平治光学专业订制无人机摄影滤镜

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 深圳市平治光学专业订制无人机摄影滤镜              |
| 公司名称 | 深圳市平治光学有限公司                     |
| 价格   | 10.00/片                         |
| 规格参数 | 深圳平治光学:平治光学<br>可定制:可定制<br>深圳:观澜 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩街道上屋大道195号              |
| 联系电话 | 0755-88721410 15099917370       |

## 产品详情

中灰密度镜也叫减光镜。分为三档ND2 ND4 ND8.ND4可削减2级光圈或75%的光量进入相机，镜片对原物体的颜色不会产生任何影响，也能真实再现景物的反差。

简单描述：灰度镜用于减少进光量实现特殊曝光效果很多情况下，由于外界光线强度的关系，我们的无法得到足够长的快门时间，也就无法实现自己的摄影意图。比方说，在野外进行水流拍摄的时候，我们希望用1秒钟的快门来让水流呈现出棉絮状的柔软质感。但是由于光线强烈，即使用相机的最小光圈和最低iso拍摄，快门速度依然在1/30秒左右。这个时候唯一的办法就是用一块甚至两块nd8镜片来减弱进入镜头的光线。ND2是减少1档曝光，ND4是减少两档曝光，ND8是减少三档曝光。有一个简单的公式，假设你的相机在没有添加nd的情况下，正常曝光的快门速度是T,则加上nd后，在同样的光线条件、光圈大小和iso下，正常曝光的快门速度= $T \times x$ ，这个x就是nd镜片后面标注的那个数字，nd4的话 $x=4$ ，nd8的话 $x=8$ 。由于工艺的原因，nd后面的系数越大，其对色温的影响就越大。中性灰镜片(ND)的滤光作用是非选择性的，对各种不同波长的光线的减少能力是平等的，均匀的；也就是说，ND镜片对原物体的颜色不会产生任何影响，也能真实再现景物的反差。（实质上由于工艺的原因，色温还是会产生少量的偏差）遇到阳光猛烈、或者灰蒙蒙的阴天，中灰镜对拍摄效果的提高非常明显。中灰镜又称为减光镜，它本来用于减少通过镜头的光线，而避免画面过曝。在数码摄像中，小CCD曝光宽容度不足的问题一直都比较明显。而中灰镜可以抑制高光位，使其实现准确曝光，而对低光位成像不太影响，因此它对使整体画面的曝光影响甚大！特别在风景拍摄中，它的实用性会非常高。