

黑卡就是黑色的卡片，黑卡技术也就是运用黑色的卡片达到合理曝光的摄影技术。

大家在拍摄的时候都有这样的处境，有时候在明暗对比和反差比较大的环境下。兼顾了高光的部分，低光部分就欠曝了。典型的是剪影效果，太阳光没有过曝，但人物形象就会显得很黯淡。有时候拍摄夜景，路面拍摄的很清晰了，但明亮的广告牌就曝光过度了。这些就是数码相机的曝光宽容度不够造成的。

那么如何来解决呢，这个就是黑卡的使用。用一个黑色的纸板来挡住相机的镜头，使照片的不同部分都能合理曝光。

比如拍摄夕阳下的水面或者山谷，对明亮的天空进行测光，合理曝光需要2秒钟，对暗处的地面进行曝光，合理曝光需要4秒的时间。那么怎么办呢，可以先用黑卡挡住一半镜头，即天空部分，先对地面进行曝光。在2秒后拿掉黑卡，对整个画面进行曝光，历时2秒。这样叠加起来，天空的地面就都合理的充分曝光了。

还有，大家都知道只有在准确的曝光时间下，照片才会有足够层次。时间短了，照片就会是黑漆漆的一片；时间长了，照片就会亮到不行。而当我们在长时间的曝光过程中，晃动的影像也是在画面中无法显示出来的。重点就在这里，当你在曝光的过程中，在镜头前用黑色的卡纸遮挡住过亮的区域，那么没有被遮挡的部分就会显示出充足的曝光，而遮挡的部分也会因为遮挡的关系而不至于亮到没有层次。

黑卡技术常用于拍摄日出、黄昏、夜景和溪水等内容。

黑卡我们可以自己动手制作，黑色的卡纸、塑料板等都可以用来制作黑卡，只要是不反光的材质都可以，规格以20 X 15公分左右为宜。