



## 防光晕层 **Anti-halation Layer**

防光晕层是用吸收光线的物质涂在胶片的片基上，或者混入片基中，以防止片盒腔背面反射出来的光线造成杂散曝光。多数普通三醋酸纤维素片基的胶片，在片基上涂有一层半透明的防光晕层。胶片在冲洗时、吸收光线的物质溶化、使显影液或定影液染有轻微的颜色，这种现象不影响溶液再使用时的功能，常常在冲洗后的胶片上看到带有紫色或粉色残留的色泽，在底片上是分布均匀的，不影响制作照片的效果。聚酯片基的胶片中含有灰色染料，以防止光晕。染料在冲洗胶片时并不溶化，使底片出现一种特有的灰色色泽，但它不影响制作照片。有几种胶片，主要是柯达克罗姆彩色片，有一层不反光的背衬，它是由炭粒子组成的，在用机器冲洗过程中，它就从胶片上全部移去。