



# 翡翠成品交易与价格评估

主讲人：包德清

## 5.4翡翠质地与价格评估

这里所说的质地与传统的“地子”较为接近。质地是指翡翠的结构与透明度的组合。翡翠的透明度习惯上称为水头。实际上，水头是评价翡翠原料透明度的一个专门术语。在翡翠原料未加工成成品前，通常是隔着风化表皮或在切口上观察翡翠的透明度，不容易确定透明度的等级，只能用“水头长或水头短”来进行描述。如果透明度高，就称之为水头长，反之，则称为水头短。如果要丈量水头的长短，就用一个光源紧贴翡翠的表皮或切面向翡翠内部直射，通过丈量光源向四周散射的光晕的宽度，用“几分水”来加以描述。3mm宽的光晕为一分水，6mm宽的光晕为两分水，以此类推，翡翠最长的水头为十分水。首先看看翡翠的结构。



# 一、翡翠的结构

翡翠的结构是指翡翠组成矿物的结晶颗粒大小、形状、组合方式。翡翠是由大小不同的粒状、短柱状或纤维状硬玉矿物颗粒，按照一定的排列方式结合在一起的。按照结晶颗粒大小，我们可以把翡翠的结构分为：隐晶质结构：在显微镜下都难以看到矿物颗粒、微粒变晶结构：显微镜下可见（0.1mm -0.5mm）、细粒变晶结构：放大镜下可见（0.5mm- 1mm）、中粒变晶结构：肉眼可见（1mm -2mm）和粗粒变晶结构，结晶颗粒十分明显，大于2mm  
翡翠的结构与组成矿物的粒度大小有密切关系，粒度越粗，结构越差。所以，优质翡翠一般是隐晶质结构、微粒结构或细粒结构。再看看翡翠的透明度：

□ 隐晶质结构



□ 微粒-细粒结构



□ 中粒结构



□ 粗粒结构



## 二、翡翠的透明度

- 透明度是指宝石透过光的强弱的一种表现量，体现了光对宝石的穿透能力。翡翠的透明度一般分为：透明、亚透明、半透明、微透明和不透明五个级别。



- 我们已经讲过，质地是指翡翠的结构与透明度的组合，如果我们将翡翠组成矿物的结晶颗粒大小分成粗粒结构和细粒结构的话，他们与透明度的五个级别类型的组合就构成了翡翠的质地类型。

透明度	透明	亚透明	半透明	微透明	不透明
粗粒	玻璃地	化地	水粉地	粉地	瓷地
细粒	冰地	冰豆地	水豆地	豆地	石地

### 三、翡翠的质地类型

1. 玻璃地：透明度很高，隐晶质结构，质地细腻、均匀，无杂质，清澈透明，如同玻璃。

2. 冰地：透明度很高，微粒-细粒结构，质地细腻、均匀，但其透明度总有云雾感，有时可见不明显的杂质。

我们来比较一下玻璃地与冰地的区别，左边是玻璃地，清澈透明，右边是冰地，虽然也很透明，但总有一种朦胧感。



- 3.化地：化地翡翠的透明度是亚透明，微粒-细粒结构，质地细腻、均匀，其透明度比玻璃地和冰地差，云雾感更重，但如果较薄，透明度上看起来很像冰地，只是没有起莹、起胶现象。化地翡翠中可见不明显的杂质。传统上所说的蛋清地就是指此类地子。



- 4.冰豆地：冰豆地翡翠的透明度是亚透明，粒状结构，肉眼可见结晶颗粒，外观上如同煮熟的冬瓜。冰豆地同化地相比，透明度是一致的，都是亚透明，但冰豆地可以看到翡翠的结晶颗粒。好的冰豆地翡翠外观上与冰地翡翠也有相似之处，但仔细观察，冰豆地一定会看到结晶颗粒。



- 5.水粉地：水粉地翡翠的透明度是半透明，微粒-细粒结构，质地细腻，肉眼看不到结晶颗粒，仅透明度比化地差。化地和水粉地在外观上看起来就是透明度上稍有差异。水粉地的透明度比化地低一个级别。



- 6.水豆地：水豆地翡翠的透明度也是半透明，质地较细腻，中粒-中粗粒结构，肉眼可见结晶颗粒，但颗粒的界限较模糊。传统上说的稀饭地就是就是指水豆地。水豆地和水粉地的透明度是相似的，区别也是体现在结晶颗粒上，水豆地翡翠中可以看到明显的结晶颗粒。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/576155143122010124>