**碳化木的质量标准**

1．外观：碳化木应无裂纹、变形、凹凸等缺陷，表面平滑、光滑，无明显色差和瑕疵。

2．密度：碳化木的密度应在0.75-1.4g／cm3之间。

3．含碳量：碳化木的含碳量应在80％以上，且分布均匀。

4．硬度：碳化木的硬度应在750kg／c㎡以上，具有较强的抗压和抗弯强度。

5．耐水性：碳化木应具有良好的耐水性，在水中浸泡48小时后不应发生变形、腐烂、脱落等现象。