



中华人民共和国国家标准

GB 154—84

枕 木

Sleeper

1984-12-22 发布

1985-12-01 实施

国 家 标 准 局 批 准

枕 木

Sleeper

本标准适用于铁路标准轨（轨距1435mm）的普通枕木、道岔枕木和桥梁枕木。

1 树种

1.1 普通枕木、道岔枕木：榆木、桦木、栎木、槲木、枫香、杨木、落叶松、马尾松、云南松、云杉、冷杉、铁杉及其他适用的阔叶树种（杨木不作岔枕）。

1.2 桥梁枕木：落叶松、华山松、思茅松、高山松、云南松、云杉、冷杉、铁杉、红松等树种。

2 尺寸

2.1 普通枕木、道岔枕木的尺寸见表1。

表 1

类 别	类 型	长度, m	厚度, cm	宽度, cm
普通枕木	I	2.50	16	22
	II	2.50	14.5	20
道岔枕木		2.60~4.80	16	24

注：道岔枕木长度按0.2m进级，必须配套供应。

2.2 桥梁枕木的尺寸见表2。

表 2

类 别	长度, m		3.0		3.2		3.4		4.2 4.8	
	宽、高度, cm		宽度	高度	宽度	高度	宽度	高度	宽度	高度
桥 梁 枕 木		20	22	22	28	24	30	20	22	
		20	24	24	30			20	24	
		22	26					22	26	
								22	28	
								24	30	