

直接用原木、坑木

中华人民共和国国家标准

直接用原木 坑木

GB142-1995 代替 GB 142-84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了坑木的树种、尺寸、材质指标及材积计量等。

本标准适用于矿井作支柱、支架等用途的原木。

2 引用标准

GB/T144 原木检验

GB 4814 原木材积表

3 技术要求

3.1 树种：松科树种、杨木及其他硬阔叶树种。

3.2 尺寸

3.2.1 检尺长 2.2-3.2, 4, 5.6m。

3.2.2 检尺径：12-24cm，按 2cm 进级。

3.2.3 长级公差：允许+6 -2 cm。

注：对地方矿井：经供需双方商定可供应检尺长自 1.4m 起，检尺径 8-10cm 的坑木。

3.3 材质指标(见下表)

缺陷名称	检 量 方 法	限 度
漏 节	在全材长范围内	不许有
边材腐朽	在全材长范围内	不许有
心材腐朽	面积不得超过检尺径断面面积的	

	(1) 采掘坑木用料	不许有
	(2) 房建檩条用料 (小头不许有) 大头允许	4%
虫 眼	在检尺长范围内	不许有
弯 曲	最大拱高不得超过该弯曲内曲水平长的:	
	(1) 检尺长自 3.2M 以下的采掘坑木用料	3%
	(2) 检尺长 4, 5, 6M 的采掘坑木用料	5%
	(3) 房建檩条用料	4%
外伤、偏 枯	深度不得超过检尺径的	20%
注: 上表以外除风折、炸裂不许有; 其他缺陷不计。		

4 检量方法与材积计量

4.1 尺寸检量, 按 GB/T144 规定执行。

4.2 材质评定, 按 GB/T144 规定执行。

4.3 材积计量, 按 GB4814 规定执行。