

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 5168—2000

木 材 防 腐 油

Coal-tar-cresote for the preservation of timber

2000 - 02 - 17 发布

2000 - 06 - 01 实施

国家冶金工业局 发布

中华人民共和国黑色冶金
行业标准
木材防腐油
YB/T 5168—2000

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2000年7月第一版

*

书号：155066·2-13055

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68522006

前 言

本标准是在 YB/T 5168—1993《木材防腐油》标准基础上进行修订。

本标准此次修订,对下列条文进行了修改。

根据产品使用的特性及用户要求,增加了 270℃和 315℃两项馏程指标,并以 40℃沉淀物代替 40℃结晶物指标,取消了甲苯不溶物指标。

本标准增加了附录 A 40℃沉淀物测定方法。

本标准自实施之日起,代替 YB/T 5168—1993《木材防腐油》。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由冶金信息标准研究院提出并归口。

本标准起草单位:本溪钢铁(集团)有限责任公司、冶金信息标准研究院。

本标准主要起草人:王利敏、康 伟、崔洪江、孔 伟、孙 伟。

本标准 1987 年 12 月首次发布,1998 年 12 月调为行标。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 5168—2000

木材防腐油

代替 YB/T 5168—1993

Coal-tar-cresote for the preservation of timber

1 范围

本标准规定了木材防腐油的技术要求、试验方法、检验规则、包装和质量证明书。

本标准适用于由高温煤焦油馏分配制而成的木材防腐油。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2288—1980 焦化产品水分测定方法
- GB/T 2289—1994 焦化粘油类产品取样方法
- GB/T 8170—1987 数值修约规则
- YB/T 5030—1993 洗油粘度的测定方法
- YB/T 5169—1993 木材防腐油试验方法 密度测定方法
- YB/T 5170—1993 木材防腐油试验方法 馏程测定方法
- YB/T 5172—1993 木材防腐油试验方法 闪点测定方法

3 技术要求和试验方法

木材防腐油的技术指标和试验方法应符合表1的规定。

表1 技术指标和试验方法

指标名称	项 目	指 标		试 验 方 法	
		一级品	二级品		
密度(20℃),g/cm ³	不大于	1.06	1.06	YB/T 5169	
水分,%	不大于	1.5	1.5	GB/T 2288	
馏程	210℃前馏出量,%(V/V)	不大于	5	5	YB/T 5170
	235℃前馏出量,%(V/V)	不大于	10	10	YB/T 5170
	270℃前馏出量,%(V/V)	不小于	10	8	YB/T 5170
	315℃前馏出量,%(V/V)	不小于	30	25	YB/T 5170
	360℃前馏出量,%(V/V)	不小于	75	65	YB/T 5170
40℃沉淀物含量,%	不大于	0.5	1.0	按本标准附录A规定进行	
闪点,℃	不小于	95	95	YB/T 5172	
粘度(E50)	不大于	1.7	1.7	YB/T 5030	
注					
1 闪点只作生产控制指标,不作考核依据。					
2 粘度的测定如试样有结晶时在60℃以下使试样全部溶化之后,滤于粘度测定器内。重复性定为0.05。					

国家冶金工业局2000-02-17批准

2000-06-01实施