

ICS 71.080.80
G 17

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1180—2006
代替 LY/T 1180—1995

脲 醛 预 缩 液

Urea formaldehyde pre-condensate

2006-08-31 发布

2006-12-01 实施

国家林业局 发布

中华人民共和国林业
行业标准
脲醛预缩液

LY/T 1180—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2007年1月第一版 2007年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-17378

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是对 LY/T 1180—1995《脲醛预缩液》的修订。与前版标准相比,本标准的主要技术变化为:

——在分类中增加了 UFC-54 型脲醛预缩液;

——对尿素含量测定方法进行了补充。

本标准自实施之日起,代替 LY/T 1180—1995。

本标准由全国人造板标准化技术委员会提出并归口。

本标准由华南农业大学负责起草。

本标准主要起草人:高振忠、陈绍荣、王晓波、孙伟圣。

本标准于 1995 年 6 月首次发布,本次是第一次修订。

脲醛预缩液

1 范围

本标准规定了脲醛预缩液(简称 UFC)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存要求等。

本标准适用于高浓度甲醛与尿素反应制得的脲醛预缩液产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 190—1990 危险货物包装标志

GB/T 9724—1988 化学试剂 pH 值测定通则

GB/T 14074—2006 木材胶粘剂及其树脂检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

脲醛预缩液(UFC) urea formaldehyde concentrate

由高浓度甲醛与尿素反应制得的由甲醛、甲醛-尿素加成物、水、甲醇组成的均匀液体。

3.2

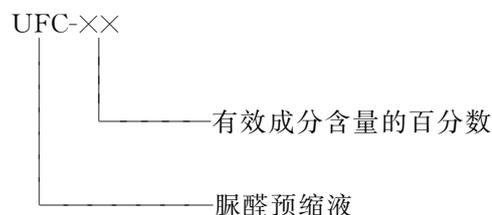
脲醛预缩液(UFC)有效成分 urea formaldehyde concentrate availability component

脲醛预缩液中含有的甲醛与尿素。

4 分类

4.1 产品按脲醛预缩液有效成分含量分为 UFC-54、UFC-60、UFC-62 三类。

4.2 产品标记



5 技术要求

脲醛预缩液的技术要求应符合表 1 的规定。