

附录 C
(资料性附录)
填充值修正系数试验测试方法

试验测试方法如下:

- a) 取一包样品,分成四份,将平衡箱设置在下列四种不同的状态下:
 - A:22℃,相对湿度 70%;
 - B:22℃,相对湿度 60%;
 - C:22℃,相对湿度 50%;
 - D:22℃,相对湿度 40%。
- b) 在上述四种状态下,分别测得四组不同的填充值及含水率值,并做出填充值-含水率曲线,见图 C.1,则其斜率的负值等于实测修正系数。

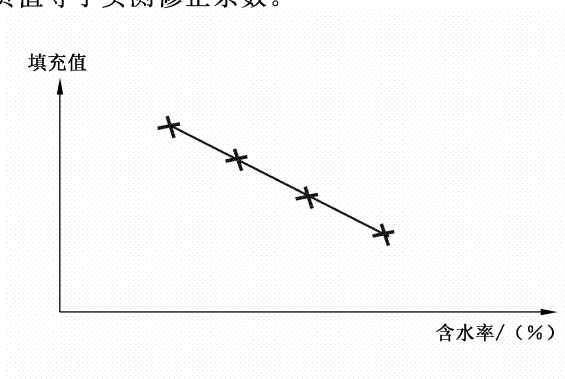


图 C.1 填充值-含水率曲线

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 214.3—2006

烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线
第 3 部分:验收导则

Tobacco machinery—Dry ice expansion tobacco plant—
Part 3: Directives for acceptance



YC/T 214.3-2006

版权专有 侵权必究
*
书号:155066·2-17444
定价: 10.00 元

2006-10-13 发布

2006-10-13 实施

国家烟草专卖局 发布

B.2 整线验收记录

整线验收记录见表 B.2。

表 B.2 整线验收记录

型号与名称					
整线设计、制造单位名称					
整线电控设计、制造单位名称					
用户单位名称					
验收地点、时间					
测试人员(签字)					
序号	项 目 名 称	要 求	实 测	备 注	
1	额定生产能力	不小于整线工艺设计能力		含水率 12%	
2	填充值	$\geq 6.5 \text{ cm}^3/\text{g}$		含水率 12%	
3	成品膨胀叶丝含水率	$(12.5\sim 14)\% \pm 0.5\%$			
4	单位膨胀叶丝的二氧化碳消耗量	$\leq 0.4 \text{ kg}$			
5	整丝率	$\geq 75\%$			
6	碎丝率	$\leq 4\%$			
7	纯净度	$\geq 98\%$			
8	整丝率降低	$\leq 3.5\%$			
9	出料温度	$\leq 50^\circ\text{C}$			
10	环境中粉尘浓度	$3 \text{ mg}/\text{m}^3$			
11	环境中二氧化碳浓度	$18\ 000 \text{ mg}/\text{m}^3$			
12	环境中一氧化碳浓度	$30 \text{ mg}/\text{m}^3$			
13	设备噪声	压缩机	$\leq 115 \text{ dB(A)}$	安装在隔离间内	
		75 kW 以上风机	$\leq 90 \text{ dB(A)}$		
		其 他	$\leq 85 \text{ dB(A)}$		
14	有效运行率	$\geq 90\%$			
15	电控系统功能	整线运行正常、控制系统功能齐全、性能稳定、可靠			
结论:(可另附页)					
整线设计方代表(签字):		整线设计方(签章):	年	月	日
整线设备方代表(签字):		整线设备供方(签章):	年	月	日
整线电控设计、制造方代表(签字):		整线电控设计、制造方(签章):	年	月	日
采购方代表(签字):		采购方(签章):	年	月	日

中华人民共和国烟草
 行业 标 准
 烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线
 第 3 部分:验收导则
 YC/T 214.3—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 16 千字
 2007 年 2 月第一版 2007 年 2 月第一次印刷
 *
 书号: 155066·2-17444 定价 10.00 元
 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

附录 B
(规范性附录)

整线工作条件记录和验收记录

B.1 整线工作条件记录

整线工作条件记录见表 B.1。

表 B.1 整线工作条件记录

型号与名称				
整线设计、制造单位名称				
整线电控设计、制造单位名称				
用户单位名称				
测试地点、时间				
测试人员(签名)				
序号	项 目 名 称	要 求	实 测	备 注
1	环境温度	10℃~40℃		
2	环境相对湿度	≤80%		
3	海拔高度	≤2 000 m		
4	蒸汽压力(使用点)	0.7 MPa±0.1 MPa		
5	0号柴油	符合 GB 252 要求		
6	压缩空气压力	浸渍装置	≥0.7 MPa	
		燃油式燃烧炉		
		其 他		
7	压缩空气露点	浸渍装置	45℃	
		其 他	25℃	
8	冷却水	压 力	0.3 MPa~0.6 MPa	
		温 度	≤33℃	
9	电源:3/N~50 Hz/TN-S	380 V±38 V 50 Hz±1 Hz		
10	二氧化碳	纯度	≥99.98%	
11		含水率	≤40×10 ⁻⁶	
12		其余指标	应符合 GB 10621 的要求	
13	来料叶丝含水率	(19~23)%±1%		
14	烟丝等级	制丝烟叶符合 GB 2635—1992 中上部、单品种或供方与采购方商定的等级		
15	切丝宽度	0.9 mm~1 mm		
16	整丝率	≥78.5%		
17	碎丝率	≤2.0%		
18	叶丝纯净度	≥99.0%		
评价:				

前 言

YC/T 214《烟草机械 二氧化碳膨胀叶丝生产线》分为三个部分:

——第 1 部分:设计导则;

——第 2 部分:安装和试运行导则;

——第 3 部分:验收导则。

本部分为 YC/T 214 的第 3 部分。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本部分起草单位:秦皇岛烟草机械有限责任公司、中烟机械技术中心有限责任公司。

本部分的主要起草人:郭冬青、王文祥、江崇宏、龚美华。