

ICS 11.120.30  
C 91  
备案号:31887—2011



# 中华人民共和国制药机械行业标准

JB/T 20137—2011

---

## 机械搅拌式动物细胞培养罐

Mechanical stirred-tank bioreactor for animal cell cultivation

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

# 中华人民共和国工业和信息化部

## 公 告

公告〔2011年〕13号

工业和信息化部批准《电除尘用高压整流变压器》等625项行业标准(标准编号、名称、主要内容及实施日期见附件1)及1项纺织行业标准修改单(见附件2)。其中:机械行业标准285项、汽车行业标准22项、制药装备行业标准6项、纺织行业标准46项、轻工行业标准16项、化工行业标准19项、冶金行业标准2项、石化行业标准34项、船舶行业标准4项、黄金行业标准1项、通信行业标准190项,现予以公告。

以上机械行业标准由机械工业出版社出版,汽车、制药装备及化工行业标准由中国计划出版社出版,纺织、黄金行业标准由中国标准出版社出版,轻工业行业标准由中国轻工业出版社出版,冶金行业标准由冶金工业出版社出版,石化行业标准由中国石化出版社出版,船舶行业标准由中国船舶工业综合技术经济研究院组织出版,通信行业标准由人民邮电出版社出版。

附件:6项制药装备行业标准编号、名称及起始实施日期

中华人民共和国工业和信息化部

二〇一一年五月十八日

附件：

6 项制药装备行业标准编号、名称及起始实施日期

序号	标准编号	标准名称	被代替标准	起始实施日期
308	JB/T 20135—2011	安瓿注射液异物自动检查机		2011-08-01
309	JB/T 20136—2011	超临界 CO <sub>2</sub> 萃取装置		2011-08-01
310	JB/T 20137—2011	机械搅拌式动物细胞培养罐		2011-08-01
311	JB/T 20138—2011	药用高纯度制氮机		2011-08-01
312	JB/T 20016—2011	滚筒式包衣机	JB 20016—2004	2011-08-01
313	JB/T 20039—2011	锤式粉碎机	JB 20039—2004	2011-08-01