

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

---

### 电力半导体器件和整流设备 (4)

---

中华人民共和国机械工业部 发布

## 目 录

JB/T 4192—1996	双向晶闸管 .....	(1)
JB/T 4277—1996	电力半导体器件包装 .....	(13)
JB/T 7786—1995	电力半导体器件检验抽样方法 .....	(19)
JB/T 7826.2—1996	MTQ(MFQ)系列晶闸管单相桥模块 .....	(29)
JB/T 7826.3—1996	MTS(MFS)系列晶闸管单相桥模块 .....	(37)
JB/T 8320—1996	电力半导体器件工艺用涂层石英玻璃管 .....	(45)
JB/T 8453—1996	半导体变流器 第5部分 不间断电源设备用开关(UPS 开关) .....	(50)
JB/T 8454—1996	高频晶闸管 .....	(63)

## 前 言

本标准是根据国际电工委员会 IEC 747—6《半导体器件第六部分晶闸管》和 GB/T 13151—91《大于 100 A 反向阻断三极晶闸管空白详细规范》而制订的，并在技术内容上与该标准等效。在编写要求和表述方法上符合 GB/T 1.1—1993 的规定。

随着国内晶闸管制造技术的提高和应用领域的扩大，高频晶闸管的品种越来越多，制造、检验和应用等各方面迫切需要一个共同遵守的标准，而目前尚无，为规范高频晶闸管的产品质量，促进其技术和应用的发展，有利于贸易，特制定本标准。

本标准自 1997 年 1 月 1 日起实施。

本标准附录 A 是标准的附录。

本标准由机械工业部西安电力电子技术研究所提出并归口。

本标准起草单位：清华大学电力电子厂、辽宁省阜新市晶体管厂、湖北省襄樊市仪表元件厂。

本标准主要起草人：王晓彬、张斌、董大勇、曾桃英、秦贤满。