

GB/T5226.1-96 具体指什么国标概念？

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | GB/T5226.1-96 具体指什么国标概念？ |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

标准编号:GB 5226.1-2008

标准名称:机械电气安全 机械电气设备第1部分：通用技术条件

标准状态:现行

英文标题:Electrical safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements

替代情况:替代GB 5226.1-2002

实施日期:2010-2-1

颁布部门:中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 中国国家标准化管理委员会

内容简介:GB5226的本部分适用于机械(包括协同工作的一组机械)的电气、电子和可编程序电子设备及系统,而不适用于手提工作式机械。

注1:本部分是通用标准,不限制或阻碍技术进步。

注2:本部分中的电气一词包括电气、电子和可编程序电子三方面(如电气设备是指电气设备、电子设备和可编

序电子设备)。

注3:就本部分而言,人(Person)一词泛指任何个人包括受用户或其代理指派、使用和管理上述机械的人。

本部分所论及的设备是从机械电气设备的电源引入处开始的(见5.1)。

本部分适用的电气设备或电气设备部件,其标称电压不超过1000Va.c或1500Vd.c,额定频率不超过200Hz。

本部分不包括所有技术要求(如防护、联锁或控制),这些要求是其他标准或规则为保障人身免遭非电气伤害所需要的。对有特殊要求的各种类型机械对安全性可提出特殊要求。

本部分具体适用于(但不限于)3.35所定义的机械电气设备。

本部分未规定下述机械电气设备的附加和特殊技术要求:

- 露天(即建筑物或其他防护结构的外部)机械;
- 使用、处理或生产易爆材料(如油漆或锯末)的机械;
- 易爆易燃环境中使用的机械;
- 当加工或使用某种材料时会产生特殊风险的机械;
- 矿山机械;
- 缝纫机、缝制单元和缝制系统(包括在GB5226.4中);
- 起重机械(包括在GB5226.2中)。

直接用电能作为加工手段的动力电路不属于GB5226本部分的范围。