

安全帽产品质量监督抽查实施细则

(2026 年版)

一、抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

普通型产品每批次抽取样品 12 顶，其中 6 顶作为检验样品，6 顶作为备用样品。

特殊型产品每批次抽样数量见表 1。

表 1 特殊型产品抽样数量

	组合 种类	特殊技术性能					抽样总 数量 (顶)	检样 数量 (顶)	备样 数量 (顶)
		防静电性 能 (A)	电绝缘性 能 (JG)	侧向刚性 性 (LD)	阻燃性 能 (Z)	耐低温性 能 (-30℃)			
产 品 所 具 备 的 特 殊 技 术 性 能	1	●	---	---	---	---	12	6	6
	2	---	●	---	---	---	12	6	6
	3	---	---	●	---	---	14	7	7
	4	---	---	---	●	---	12	6	6
	5	---	---	---	---	●	12	6	6
	6	●	---	●	---	---	14	7	7
	7	●	---	---	●	---	12	6	6
	8	●	---	---	---	●	12	6	6
	9	●	---	●	●	---	14	7	7
	10	●	---	---	●	●	12	6	6
	11	●	---	●	---	●	14	7	7
	12	●	---	●	●	●	14	7	7
	13	---	●	●	---	---	14	7	7
	14	---	●	---	●	---	12	6	6
	15	---	●	---	---	●	12	6	6

	组合 种类	特殊技术性能					抽样总 数量 (顶)	检样 数量 (顶)	备样 数量 (顶)
		防静电性 能 (A)	电绝缘性 能 (JG)	侧向刚 性 (LD)	阻燃性 能 (Z)	耐低温性 能 (-30℃)			
	16	——	●	●	●	——	14	7	7
	17	——	●	——	●	●	12	6	6
	18	——	●	●	——	●	14	7	7
	19	——	●	●	●	●	14	7	7
	20	——	——	●	●	——	14	7	7
	21	——	——	——	●	●	12	6	6
	22	——	——	●	——	●	14	7	7
	23	——	——	●	●	●	14	7	7

二、检验依据

表 2 安全帽

序号	检验项目	检验方法
1	垂直间距	GB 2811—2019
2	下颏带强度	
3	冲击吸收性能（高温、低温、浸水）	
4	耐穿刺性能（高温、低温、浸水）	
5	防静电性能	
6	电绝缘性能	
7	侧向刚性	
8	阻燃性能	
9	耐低温性能	

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

三、判定规则

（一）依据标准

GB 2811—2019 头部防护 安全帽

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

（二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。