

劳动安全行业标准汇编

1991 — 1994

劳动部职业安全卫生与锅炉压力容器监察局 编

民族出版社

前 言

劳动安全行业标准是劳动安全卫生标准体系的重要组成部分,是安全监察工作的依据,是为保护人身、财产安全而制订的技术性法规,具有很强的政策性。

为适应劳动安全监察工作的需要,满足工矿企事业单位需求,现将1991年《劳动部标准化工作管理办法》颁布以来劳动部批准发布的29项劳动安全行业标准汇编出版。

“汇编”主要是标准本文和编制说明,内容包括劳动安全卫生管理方面的基础标准、方法标准、生产设备、工艺安全要求、工业防尘毒技术、安全防护装备和用具、特种劳动防护用品等方面的标准。它是劳动安全卫生监察人员、管理人员、安全技术管理干部、标准化工作人员、科研设计人员必备的技术规范,也可作为劳动安全卫生培训班的教材。

编 者

1994年4月

中华人民共和国

劳动和劳动安全行业标准

粉尘采样器技术条件

Technical requirement of dust sampler

LD62—94

1 主题内容与适用范围

本标准规定了粉尘采样器的技术要求和试验方法。

本标准适用于作业场所定点采集空气中总粉尘和呼吸性粉尘的采样器，不适用于个体粉尘采样器。

2 引用标准

GB998	低压电器基本试验方法	
GB2423.1	电工电子产品基本环境试验规程	试验 A：低温试验方法
GB2423.2	电工电子产品基本环境试验规程	试验 B：高温试验方法
GB2423.3	电工电子产品基本环境试验规程	试验 Ca：恒定湿热试验方法
GB2423.4	电工电子产品基本环境试验规程	试验 Db：交变湿热试验方法
GB2423.5	电工电子产品基本环境试验规程	试验 Ea：冲击试验方法
GB2423.8	电工电子产品基本环境试验规程	试验 Ed：自由跌落试验方法
GB2423.10	电工电子产品基本环境试验规程	试验 Fc：振动（正弦）试验方法
GB2828	逐批检查计数抽样程序及抽样表	
GB2829	周期检查计数抽样程序及抽样表	
GB3836.1	爆炸性环境用防爆电气设备通用要求	
GB3836.2	爆炸性环境用防爆电气设备	隔爆型电气设备“d”
GB3836.3	爆炸性环境用防爆电气设备	增安型电气设备“e”
GB3836.4	爆炸性环境用防爆电气设备	本质安全型电路和电气设备“i”
GB4942.2	低压电器外壳防护等级	

3 术语

3.1 作业场所

工人在生产过程中经常或定时停留的地点。

3.2 粉尘采样器

采集悬浮于空气中固体微粒的仪器。

3.3 总粉尘

悬浮于空气中的全部固体微粒。

3.4 呼吸性粉尘