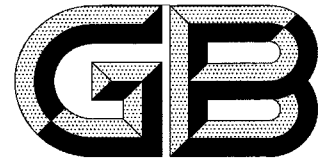


ICS 73.120
D 94



中华人民共和国国家标准

GB 18452—2001

破碎设备 安全要求

Crusher equipment safety requirements

2001-09-15 发布

2002-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：洛阳矿山机械工程设计研究院。

本标准主要起草人：邵爱平、李玉琴、常华峰、孙伟力、杨现利、邵彬。

破碎设备 安全要求

Crusher equipment safety requirements

0 引言

本标准涉及的是破碎设备的安全问题。

本标准涉及到的危险与 GB/T 15706 一致。

关于通用的机械、电气、液压和其他设备的危险,不包括在本标准中。

1 范围

本标准是从物理性能及预定使用方面对破碎设备提出的限制。所规定的安全要求适用于 GB/T 15706.1—1995 中 3.11 规定的机器寿命期内各阶段所产生的危险。

本标准适用于颚式破碎机、圆锥破碎机、旋回破碎机、立式冲击式破碎机、反击式破碎机、锤式破碎机、环锤式破碎机、辊式破碎机(以下简称破碎设备)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2894—1996 安全标志(neq ISO 3864:1984)

GB 3836.1—1983 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

GB 4053.1—1993 固定式钢直梯安全技术条件

GB 4053.2—1993 固定式钢斜梯安全技术条件

GB 4053.3—1993 固定式工业护栏杆安全技术条件

GB/T 5226.1—1996 工业机械电气设备 第1部分:通用技术条件(eqv IEC 204-1:1992)

GB/T 8419—1997 土方机械 司机座椅 振动试验方法和限值(neq ISO 7096:1982)

GB/T 13306—1991 标牌

GB/T 13325—1991 机器和设备辐射的噪声 操作者位置噪声测量的基本准则(工程级)
(neq ISO 6081:1986)

GB/T 15706.1—1995 机械安全 基本概念与设计通则 第1部分:基本术语、方法学

GB/T 15706.2—1995 机械安全 基本概念与设计通则 第2部分:技术原则与规范

GB 16754—1997 机械安全 急停 设计原则(eqv ISO/IEC 13850:1995)

GB/T 16855.1—1997 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分:设计通则

GB/T 17300—1998 土方机械 通道装置(idt ISO 2867:1994)

JB/T 7536—1994 机械安全 通用术语