

中华人民共和国机械行业标准

JB 8516—1997

矿井提升机和矿用提升绞车 安全要求

1997-03-04 发布

1997-10-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

前 言

制订本标准的主要依据是《煤矿安全规程》(1992年版)、《冶金地下矿山安全规程》(1990年版)以及现行有关的矿山机械产品标准等。

本标准 of 机械行业强制性标准。

本标准自 1997 年 10 月 1 日起实施。

本标准由全国矿山机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：机械工业部洛阳矿山机械研究所。

本标准主要起草人：张积良、郭 明、杨现利、黄立平。

本标准委托全国矿山机械标准化技术委员会负责解释。

矿井提升机和矿用提升绞车 安全要求

0 引言

本标准符合有关法规规定。

本标准所包括的危险范围,表明在本标准的范围中。

1 范围

本标准是从物理性能及预定使用方面对矿井提升机和矿用提升绞车提出的限制。规定的安全要求是针对矿井提升机和矿用提升绞车所有的危险。它适用于 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。

本标准适用于单绳缠绕式矿井提升机、多绳摩擦式提升机和矿用提升绞车。

本标准不适用于 JT-0.8 和 2JT-0.8 型矿用提升绞车和液压绞车。

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 191—90	包装储运图示标志
GB 3836.1—83	爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
GB 11345—89	钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级
GB/T 13306—91	标牌
GB/T 13325—91	机器和设备辐射噪声 操作者位置噪声测量的基本准则(工程级)
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
JB 1581—96	汽轮机、汽车发电机转子和主轴锻件 超声波探伤方法
JB 3277—91	矿井提升机和矿用提升绞车 液压站
JB 4263—86	交流传动矿井提升机 电控设备技术条件
JB/T 6754.1—93	直流传动矿井提升机电控设备 第一部分 机组电控设备
JB/T 6754.2—93	直流传动矿井提升机电控设备 第二部分 晶闸管电控设备
JB 8519—1997	矿井提升机和矿用提升绞车 盘形制动器
	煤矿安全规程(1992年版)
	冶金地下矿山安全规程(1990年版)

3 危险一览表

矿井提升机和矿用提升绞车在其寿命期间内,因物理性能及预定使用而在各阶段可能产生的危险见表1。