

UDC 621.3-747  
K 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15621—1995

---

## 机械产品环境技术要求 矿山环境用

**Environmental technical requirements of  
machinery products for mine environment**

1995-07-12 发布

1996-05-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

# 目 次

1 主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2 引用标准 .....	( 1 )
3 产品防护类型及其使用环境条件 .....	( 2 )
4 技术要求 .....	( 3 )
5 试验方法 .....	( 3 )
6 检验规则 .....	( 5 )
7 标志、包装、运输、贮存.....	( 5 )
附录 A 矿用机械工业产品环境保护技术要求(参考件) .....	( 7 )
附录 B 环境条件等级选用说明(参考件).....	( 8 )
附录 C 环境试验检测内容(参考件).....	( 9 )

# 中华人民共和国国家标准

## 机械产品环境技术要求 矿山环境用 GB/T 15621—1995

Environmental technical requirements of  
machinery products for mine environment

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了矿山用机械工业产品(以下简称为产品)的防护类型及其使用环境条件、技术要求、试验方法、检验规则等。

本标准适用于 GB/T 14092.6《机械工业产品矿山环境条件 矿山》规定的环境条件下使用的一般用途机械工业产品。产品大类包括:采掘机械、提升机械、选矿机械、运输机械、凿岩机械、矿用电气设备等。

### 2 引用标准

- GB 4798.3 电工电子产品应用环境条件 有气候防护场所固定使用
- GB 4798.4 电工电子产品应用环境条件 无气候防护场所固定使用
- GB 4797.1 电工电子产品自然环境条件 温度和湿度
- GB 2423.1 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A:低温试验方法
- GB 2423.2 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B:高温试验方法
- GB 2423.3 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
- GB 2423.4 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
- GB 2423.16 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J:长霉试验方法
- GB 2423.17 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 2423.18 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kb:交变盐雾试验方法(氯化钠溶液)
- GB 2423.22 电工电子产品基本环境试验规程 试验 N:温度变化试验方法
- GB 2423.24 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Sa:模拟地面上的太阳辐射试验方法
- GB 2423.33 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kca:高浓度二氧化硫试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea:冲击试验方法
- GB 2423.10 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
- GB 2423.35 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Z/AFc:散热和非散热试验样品的低温/振动(正弦)综合试验方法
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 3836 爆炸性环境用防爆电气设备
- GB 5048 防潮包装
- GB 4768 防霉包装技术要求
- GB 7350 防水包装技术条件
- GB 4879 防锈包装