

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 478—1996

---

### YBS 系列刮板输送机用隔爆型 三相异步电动机

1996-04-01 发布

1996-09-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

中华人民共和国煤炭  
行业标准  
**YBS 系列刮板输送机用隔爆型  
三相异步电动机**

MT 478—1996

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

**版权专有 不得翻印**

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 26 千字

1996年10月第一版 1996年10月第一次印刷

印数 1—800

\*

书号: 155066·2-11009

\*

标 目 296—33

# 中华人民共和国煤炭行业标准

## YBS 系列刮板输送机用隔爆型 三相异步电动机

MT 478—1996

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了 YBS 系列刮板输送机用电动机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于煤矿驱动刮板输送机,刮板转载机等用隔爆型三相异步电动机(以下简称“电动机”)。

### 2 引用标准

- GB 156 额定电压
- GB 191 包装储运图示标志
- GB 755 旋转电机 基本技术要求
- GB 997 电机结构及安装型式代号
- GB 1032 三相异步电动机试验方法
- GB 1971 电机线端标记与旋转方向
- GB/T 1993 旋转电机冷却方法
- GB/T 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 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 2900.25 电工名词术语 电机
- GB 2900.35 电工名词术语 爆炸性环境用防爆电气设备
- GB 4772.1 电机尺寸及公差 机座号 36~400 凸缘号 FF55~FF1080 或 FT55~FT1080 的电机
- GB 4826 电机功率等级
- GB 4831 电机型号编制方法
- GB 4942.1 电机外壳防护分级
- GB 10068.1~10068.2 旋转电机振动测定方法及限值
- GB 10069.1~10069.3 旋转电机噪声测定方法及限值
- JB/Z 294 交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验方法
- JB/Z 364 交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘试验限值

### 3 产品分类

- 3.1 电动机为矿用隔爆型。
- 3.2 电动机型号: