

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 755—1997

对旋式局部通风机技术条件

Technical specification for contrarotating auxiliary fans

1997-12-30 发布

1998-06-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

前 言

对旋式局部通风机是一种高效率、低噪声的局部通风机。该风机经过多年的研究和推广使用,其规格已系列化。因此有必要制定一个标准,为对旋式局部通风机的设计、制造和使用提供依据。

本标准以 MT 222—1996《煤矿用局部通风机》为参照,吸取了其中适合对旋式局部通风机的内容。

本标准自实施之日起,凡新研制的或改型的对旋式局部通风机都应符合本标准的规定。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

本标准由煤炭工业部煤矿安全标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院重庆分院起草。

本标准委托煤炭科学研究总院重庆分院负责解释。

本标准主要起草人:张元银、刁文庆、刘拥军。

中华人民共和国煤炭行业标准

对旋式局部通风机技术条件

MT 755—1997

Technical specification for contrarotating auxiliary fans

1 范围

本标准规定了对旋式局部通风机(以下简称对旋式通风机)的定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于用隔爆型电动机驱动的对旋式通风机。

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/T 1236—85 通风机空气动力性能试验方法
- GB/T 2888—91 风机与罗茨鼓风机噪声测量方法
- GB 3836.1—83 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2—83 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB/T 6388—86 运输包装收发货标志
- GB/T 9438—88 铝合金铸件技术条件
- GB/T 10111—88 利用随机数骰子进行随机抽样的方法
- GB/T 13306—91 标牌
- GB 13813—92 煤矿用金属材料摩擦火花安全性试验方法和判定规则
- JB 2759—80 机电产品包装通用技术条件
- JB/TQ 339—84 通风机 产品外观质量与清洁度
- JB/T 6445—92 通风机 叶轮超速试验方法
- JB/T 6886—93 通风机 涂装技术条件
- MT 113—1995 煤矿井下用聚合物制品阻燃抗静电性通用试验方法和判定规则
- MT 222—1996 煤矿用局部通用机
- ZB J72 038—90 通风机 焊接质量检验
- ZB J72 039—90 通风机 铆焊件技术要求
- ZB J72 042—90 通风机 转子平衡

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 对旋式局部通风机

具有旋转方向相反的两个或两个以上叶轮的局部通风机。