

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 374—94

阻燃抗静电三角带安全性 试验方法和判定规则

1994-09-26 发布

1994-11-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

阻燃抗静电三角带安全性
试验方法和判定规则

1 主题内容与适用范围

本标准规定了传动三角带的阻燃性和抗静电性的试验方法、判定规则和送检要求。
本标准适用于煤矿井下用阻燃抗静电三角带(以下简称“三角带”)。

2 引用标准

GB 10714 V带难燃性规范和试验方法
GB 10715 抗静电环形V带导电性规定值和试验方法

3 术语

3.1 阻燃抗静电三角带

又称难燃抗静电三角带。兼有阻燃性和抗静电性的三角带。

4 采样

对出厂检验,同种截面同种材质的三角带以不多于100 000 m(A米)为一批,在每批产品中,抽取足够样品进行检验,但每周不得少于一次。对型式检验,从出厂检验合格品中抽取。

注:A米 三角带计量单位。1A米等于1mA型三角带或与1mA型三角带体积相同的其他截型的三角带。

5 阻燃性试验方法

按GB 10714的规定执行。

6 抗静电性试验方法

按GB 10715的规定执行。

7 判定规则

7.1 阻燃性试验所得的数值不应大于下表规定的允许值。

s

三角带截型	允 许 值			
	6个试件燃烧时间平均值		任一个试件燃烧时间最大值	
	有焰燃烧时间	无焰燃烧时间	有焰燃烧时间	无焰燃烧时间
Z	5	5	10	12
A	5	5	10	12