

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 375.4—94

矿用菱镁混凝土制品 背板、沟盖板和挡煤板技术条件

1994-11-16 发布

1994-12-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

矿用菱镁混凝土制品
背板、沟盖板和挡煤板技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了菱镁混凝土背板、沟盖板和挡煤板的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于矿山用菱镁混凝土背板、沟盖板和井下带式输送机用挡煤板。

2 引用标准

MT/T 375.1 矿用菱镁混凝土制品 通用技术条件

MT/T 375.2 矿用菱镁混凝土制品 梯形支架技术条件

3 术语

3.1 菱镁混凝土背板 magnesium oxychloride concrete lagging

由配筋菱镁混凝土制成,用于巷道支架护帮的板式制品。

3.2 菱镁混凝土沟盖板 magnesium oxychloride concrete drain cover

由配筋菱镁混凝土制成,用于覆盖巷道水沟的板式制品。

3.3 菱镁混凝土挡煤板 magnesium oxychloride concrete cowl

由配筋菱镁混凝土制成,用于井下带式输送机阻挡煤滑落的板式制品。

4 技术要求

4.1 产品应符合本标准的要求,并按经规定程序批准的图样和技术文件制造。

4.2 原材料应符合 MT/T 375.1 中 4.1 条的规定。

4.3 背板、沟盖板和挡煤板的尺寸偏差应符合下列规定:

长度:±5mm;

宽度:±4mm;

厚度:±3mm。

4.4 外观质量

4.4.1 菱镁混凝土背板、沟盖板和挡煤板板面应平整,边缘应整齐,厚薄应均匀,凹坑深度不得大于3mm,面积不得大于所在表面面积的5%。

4.4.2 无贯穿性针状孔、筋材不得外露,板面不得有返卤现象,其外观缺陷不得超过表1的规定。