

MT

中华人民共和国行业标准

MT 218—90

水 泥 锚 杆 杆 体

1990-10-26 发布

1990-11-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

水泥锚杆杆体

1 主题内容与适用范围

本标准规定了与卷式水泥锚固剂配套的水泥锚杆、杆体的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于矿山及其他工程用的水泥锚杆、杆体。

本标准与 MT 219—90《水泥锚杆、卷式锚固剂》配套使用。

2 引用标准

GB 41 六角螺母(粗制)

GB 61 螺母 技术条件

GB 196 普通螺纹 基本尺寸(直径 1~600 mm)

GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)

GB 700 碳素结构钢

GB 1591 低合金结构钢 技术条件

3 术语

3.1 端部弯曲式:钢质杆体端部制成一定规格弯曲形状的,称为端部弯曲式。

3.2 小麻花式:钢质杆体端部热加工成一定规格的左旋 360°、宽度为 28 mm 的麻花形,称为小麻花式。

3.3 普通麻花式:钢质杆体端部热加工成一定规格的左旋 180°麻花形,称为普通麻花式。

3.4 端盘式:钢质杆体端部有一圆盘,称为端盘式。

3.5 端尖式:竹质杆体端部按一定规格制成尖状,称为端尖式。

3.6 锯齿式:竹质杆体端部按一定规格制成锯齿状,称为锯齿式。

3.7 端锥式:木质杆体端部按一定规格制成锥形,称为端锥式。

3.8 端扁式:木质杆体端部按一定规格削成扁片状,称为端扁式。

3.9 回收式:特殊构造的钢质杆体,杆体在端部制成可装、卸结构,功能完成后,主杆部分可以卸下回收的,称为回收式。

4 产品分类

4.1 与卷式水泥锚固剂配套使用的杆体分为钢质、竹质、木质等三种类型。

钢质杆体包括端部弯曲式、小麻花式、普通麻花式、端盘式及回收式等,端部弯曲式、小麻花式适于打入式安装,普通麻花式适于旋转搅入式安装,端盘式适于冲压式安装。

竹质杆体包括端尖式和锯齿式适于打入式安装;

木质杆体包括端锥式和端扁式适于打入式安装。

4.2 杆体规格应符合表 1 之规定。