



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 5006.1—1995

桩 架 分 类

Classification of pile frame

1995-03-15 发布

1995-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了桩架的型式与规格系列。

本标准适用于与 JG/T 5053.1 所规定的筒式柴油桩锤匹配工作的打桩架和与 GB 8517 所规定的振动桩锤匹配工作的桩架。

其他型式的桩架亦可参照采用。

2 引用标准

JG/T 5053.1 筒式柴油打桩锤 分类

GB 8517 振动桩锤 分类

3 术语

3.1 桩架负荷能力

对与振动桩锤匹配工作的桩架而言,桩架负荷能力系指桩架设计允许的最大拔桩力,对与筒式柴油桩锤匹配工作的打桩架而言,桩架负荷能力系指打桩架所能起吊匹配的最大柴油桩锤加上适合该打桩架的最大桩的质量和桩帽质量的能力。

3.2 桩架总质量

桩架装有规定的随机附件及规定量的油、水时的总质量。

3.3 走管式(滚动式或滚筒式)

依靠卷扬机在钢管上横向移位或随滚动的钢管作纵向移位的桩架(见图 1)。

4 分类

4.1 型式

4.1.1 桩架按适用范围分为两种,每种桩架按行走方式不同分为四种型式(见表 1)。