

拉森钢板桩标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

冷弯钢板桩 cold rolled steel sheet piling

对钢带进行连续辊弯变形，形成截面为Z形、U形、帽形或其他形状，并能通过两侧锁口或弯边交互联接的建筑地基基础用型钢。

3. 2

热轧钢板桩 hot rolled steel sheet piling

对钢坯加热，经轧机轧制而成，截面为Z形、U形、直线形、H形或其他形状，并能通过两侧锁口或连接件交互联接的建筑地基基础用型钢。

3. 3

弯曲度 curving

钢板桩沿长度方向平面和侧向弯曲的最大幅度。包括平面弯曲度和侧向弯曲度。

3. 4

扭曲度 twisting

钢板桩的一个面放置在同一水平面上，将其一端压紧在水平面上，以水平面为基准，测定的两相对面的对角高度差。

3. 5

锁口 interlocks

钢板桩之间交互联接的接口部位。

4分类、代号和标记

4. 1分类和代号

4. 1. 1冷弯钢板桩按产品截面形状，分为3类，其分类及代号分别为：

a) U型冷弯钢板桩CRSP-U

b) Z型冷弯钢板桩CRSP-Z

c)帽型冷弯钢板桩 CRSP-M

注：CRSP 为英文 cold rolled steel sheet piling 的缩写。

4. 1. 2热轧钢板桩按产品截面形状，分为4类，其分类及代号分别为：

a) U型热轧钢板桩 HRSP-U

b) Z型热轧钢板桩 HRSP-Z

c)直线型热轧钢板桩 HRSP-I

d) H型热轧钢板桩 HPSP-H

注：HRSP 为英文 hot rolled steel sheet piling 的缩写。

4. 2标记

钢板桩的标记以品种代号与截面模量表示，其中直线型热轧钢板桩以品种代号与腹板厚度表示。

示例1:

截面模量为296的U型冷弯钢板桩标记为: CRSP-U-296-JG/T 196-2018。

示例2:

截面模量为530的U型热轧钢板桩标记为: HRSP-U-530-JG / T 196-2018。

示例3:

腹板厚度为9.5mm的直线型热轧钢板桩标记为: HRSP-I-9.5-JG / T 196-2018。

钢板桩相应截面模量、腹板厚度参见附录A、附录B。

5 订货内容

按本标准订货的合同或订单应包括下列内容:

- a) 标准编号;
- b) 产品名称、代号及规格;
- c) 材料牌号;
- d) 交货长度;
- e) 交货重量或数量;
- f) 其他特殊要求 (如对产品的试验、检验和表面处理等) 。

6 一般要求

6.1 交货状态

- 6.1.1 冷弯钢板桩应以冷弯成型状态交货。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/786154003150010111>