预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋 (PC bar / KBjP-Q)

ICS 77.140.65 国家标准化机构

前言

预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋(PC Bar / KBjP-Q)印尼国家标准是对 SNI 07-3651.3-1995 标准的修订,本标准对预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋的相关技术要求等进行了规定,从而确保该产品在广泛应用过程中符合环境、卫生及安全等领域相关规定。

本标准起草考虑了以下因素:

- 贸易需求
- 技术发展
- 产品的技术要求不断提高

本标准由印尼金属、钢铁及钢制品 77-01 技术委员会起草。2010 年 10 月 28 日来自技术委员会、厂商、需方、政府、研究机构、高校、专家及其它相关部门的代表举行技术会议对本标准进行讨论后达成一致。

©BSN 2011 ii

预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋(PC Bar / KBjP-Q)

1 范围

本标准规定了预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋(PC Bar / KBjP-Q)的原料要求,技术要求,检验合格的条件,标记及使用方式。

2 术语和定义

2.1

预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋(PC Bar)

预应力混凝土结构用(淬火)回火钢筋原料是横截面为圆形,表面光滑,带肋,有槽,或者有刻痕的高弹钢筋,经过热处理程序后,淬火得到马氏体结构,接下来采用连续热处理(回火)以消除剩余应力,从而达到本标准对产品机械性的要求。 该产品主要用于预应力混凝土结构。

2.2

KBjP-Q

预应力混凝土结构用 (淬火) 回火钢筋

2.3

连续条纹

经过加工, 在钢筋表面形成的具有规则间隔的连续条纹或槽纹。

2.4

光圆钢筋 (P/Plain)

表面不变形的 KBiP-Q 钢筋,不带肋,无槽,无刻痕(附件 A 中的图 1)。

2.5

带肋钢筋 (R/Ribbed)

表面沿着长度方向带有规则间隔的肋条的 KBjP-Q 钢筋 (附件 A 中的图 2)。

2.6

螺旋槽钢筋(G/Grooved)

表面沿着长度方向带有规则间隔的螺旋槽的 KBiP-Q 钢筋 (附件 A 中的图 3)。

2.7

刻痕钢筋(I/Indented)

沿着长度方向带有规则间隔的压痕的 KBiP-Q 钢筋 (附件 A 中的图 4)。

2.8

公称尺寸

该标准里面所规定的尺寸

SNI 7701: 2011

©BSN 2011 1/10

2.9

公差

与公称尺寸允许的偏差值

2.10

盘卷

钢筋包装的形状,钢筋盘卷采用一定的重量标准,单位是千克。

3 分类及牌号

KBiP-Q钢筋的分类及牌号如表1所示。

表 1-分类及牌号

| 對 | き別 | 牌号 |
|------|-----------|-----|
| 普通松弛 | KBjP-Q NP | 光圆 |
| | KBjP-Q NR | 带肋 |
| | KBjP-Q NG | 螺旋槽 |
| 低松弛 | KBjP-Q NI | 刻痕 |
| | KBjP-Q RP | 光圆 |
| | KBjP-Q RR | 带肋 |
| | KBjP-Q RG | 螺旋槽 |
| | KBiP-Q RI | 刻痕 |

备注

KBjP-Q NP: 普通松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火光圆钢筋 KBjP-Q NR: 普通松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火带肋钢筋 KBjP-Q NG: 普通松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火螺旋槽钢筋 KBjP-Q NI: 普通松弛预应力混凝土结构用(淬火)回刻痕火钢筋 KBjP-Q RP: 低松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火光圆钢筋 KBjP-Q RR: 低松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火带肋钢筋 KBjP-Q RG: 低松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火螺旋槽钢筋 KBjP-Q RI: 低松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火螺旋槽钢筋 KBjP-Q RI: 低松弛预应力混凝土结构用(淬火)回火刻痕钢筋

4 原料要求

所用原料必须符合 SNI 0375 标准规定的化学成分要求。

©BSN 2011 2/10



北京文心雕语翻译有限公司

Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单

或咨询:

TEL: 400-678-1309

00: 19315219

Email: info@lancarver.com

http://www.lancarver.com

线下付款方式:

1. 对公账户:

单位名称:北京文心雕语翻译有限公司

开户行:中国工商银行北京清河镇支行

账号: 0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户: info@lancarver.com

注:付款成功后,请预留电邮,完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或Word 形式发送至您的预留邮箱,如需索取发票,下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出,预祝合作愉快!

