中华人民共和国行业标准: 钢筋锚固板应用技术规程JGJ256—2011



中华人民共和国行业标准:钢筋锚固板应用技术规程JGJ256—2011 下载链接1

著者:中国建筑工业出版社编

中华人民共和国行业标准: 钢筋锚固板应用技术规程JGJ256-2011_下载链接1_

标签

评论

有效指导工程实际应用。

正版图书

规范能打折真不错,其它的就不说了.

工作必须要买的规范,不得不买,哈哈

计算钢筋工程量时,设计已规定钢筋搭接长度的,按规定搭接长度计算;设计未规定搭接长度的,已包括在钢筋的损耗率之内,不另计算搭接长度。钢筋电焊压力焊接、套筒挤压等接头,以个计算。

先张法预应力钢筋,按构件外形尺寸计算长度,后张法预应力钢筋按设计图规定的预应力钢筋预留孔道长度,并区分不同的锚具模型,分别按下列规定计算: (1) 低合金钢筋两端采用螺杆锚具时,预应力的钢筋按预留孔道长度减去0.354m,螺杆另行计算。

(2) 低合金钢筋一段采用徽头插片,另一端螺杆锚具时,预应力钢筋长度按预留孔道长度计算,螺杆另行计算。(3)低合金钢筋一段采用徽头插片,另一端采用帮条锚具时,预应力钢筋增加0.15m,两端采用帮条锚具时,预应力钢筋共增加0.3m计算。(4)低合金钢筋采用后涨硅自锚时,预应力钢筋长度增加0.35m计算。(5)低合金钢筋或钢绞线采用JM,XM,QM型锚具孔道长度在20m以内时,预应力钢筋长度增加1m;孔道长度20m以上时预应力钢筋长度增加1.8m计算。(6)碳素钢丝采用锥形锚具,孔道孔道长20m以内时,预应力钢筋长度增加1m;孔道长在20m以上时,预应力钢筋长度增加1.8m。(7)碳素钢丝两端采用镦粗头时,预应力钢丝长度增加0.35m计算。

二、各类钢筋计算长度的确定

钢筋长度=构件图示尺寸--保护层总厚度+两端弯钩长度+(图纸注明的搭接长度、弯起 钢筋斜长的增加值)

受力钢筋的砼保护层厚度,应符合设计要求,当设计无具体要求时,不应小于受力钢筋

直径,并应符合下表的要求。

T级钢筋末端需要做180度、135度、90度弯钩时,其圆弧弯曲直径D不应小于钢筋直径D的2.5倍,平直部分长度不宜小于钢筋直径D的3倍;HRPB335级、HRB400级钢筋的弯弧内径不应小于直径D的4倍,弯钩的平直部分长度应符合设计要求。如下所示: 180度的弯钩长度=6.25D,135度的弯钩长度=4.9D,90度的弯钩长度=3.5D。

3.弯起钢筋的增加长度

弯起钢筋的弯起角度一般有30度、45度、60度三种,其弯起增加值是指钢筋斜长与水平投影长度之间的差值。 4.箍筋的长度

箍筋的末端应作弯钩,弯钩形式应符合设计要求。当设计无具体要求时,用 L 级钢筋或低碳钢丝制作的箍筋,其弯钩的弯曲直径D不应大于受力钢筋直径,且不小于箍筋直径

的2.5倍;弯钩的平直部分长度,一般结构的,不宜小于箍筋直径的5倍;有抗震要求的结构构件箍筋弯钩的平直部分长度不应小于箍筋直径的10倍。箍筋的长度两种计算方法:(1)可按构件断面外边周长减去8个保护层厚度再加2个弯钩长度计算。

(2) 可按构件断面外边周长加上增减值计算。 箍筋增减值调整表(保护层按25mm)

中华人民共和国行业标准: 钢筋锚固板应用技术规程JGJ256-2011_下载链接1_

书评

中华人民共和国行业标准:钢筋锚固板应用技术规程JGJ256-2011_下载链接1_