钢筋冷拉、张拉安全操作规程

1.冷拉卷扬机前应设置防护档板，没有挡板时应将卷扬机与冷拉方向成90°，并且应用封闭式导向滑轮；操作时要站在防护挡板后，冷拉场地不准站人 和通行。

2.冷拉钢筋要上好夹具，人离开后再发开车信号。发现滑动或其它问题 时，要先行停车，才能重新进入操作。

3.冷拉和张拉钢筋要严格按照规定应力和伸长率进行，不得随便变更； 不论拉伸或放松钢筋都应缓慢均匀，发现油泵、千斤顶、锚卡具有异常，应即停 止张拉。

4.张拉钢筋，两端应设置防护挡板；钢筋张拉后要加以防护，禁止重物 或在上面行走，浇灌混凝土时，要防止震动器冲击预应力钢筋。

5.千斤顶支脚必须与构件对准，放置平正，测量拉伸长度、加楔和拧紧 螺栓应先停止拉伸，并站在两侧操作，防止钢筋断裂，回弹伤人。

6.同一构件有预应力和非预应力钢筋时，预应力钢筋应分二次张拉，第 一次拉至控制应力的70～80%，待非预应力钢筋绑好后再张拉到规定应力值。

7.电热张拉的电气线路必须由电工安装，导线连接点应包裹，不得外露；张拉时，电压不得超过规定值。

8.电热张拉达到张拉应力值时，应先断电，然后锚固，如带电操作应穿 绝缘鞋和戴绝缘手套；钢筋在冷却过程中，两端禁止站人。