混凝土插入式振动器安全操作规程

1.插入式振动器的电动机电源上，应安装漏电保护装置，接地或接零应安全可靠。

2.操作人员应经过用电教育，作业时应穿绝缘胶鞋和戴绝缘手套。

3.电缆线应满足操作所需的长度。电缆线上不得堆压物品或让牟辆挤压，严 禁用电缆线拖拉或吊挂振动器。

4 使用前，应检查各部位并确认连接牢固，旋转方向正确。

5.振动器不得在初凝的混凝土、地板、脚手架和千硬的地面上进行试振。在 检修或作业间断时，应断开电源。

6.作业时，振动棒软管的弯曲半径不得小于 500mm，并不得多于两个弯，操 作时应将振动棒垂直地沉入混凝土，不得用力硬插、斜推或让钢筋夹住棒头，也 不得全部插入混凝土中，插入深度不应超过棒长的 3/4，不宜触及钢筋、芯管 及预埋件。

7.振动棒软管不得出现断裂，当软管使用过久使长度增长时，应及时修复或 更换。

8.振捣器应保持清洁，不得有混凝土粘结在电动机外壳上防碍散热。

9.作业停止需移动振动器时，应先关闭电动机，再切断电源。不得用软管或 电缆拖拉电动机。

10.作业完毕，应将电动机、软管、振动棒清理千净，并应按规定要求进行 保养作业。振动器存放时，不得堆压软管，应平直放好，并应对电动机采取防潮措施。