**梁混凝土养护安全技术交底**

* + - 1. 蒸汽养护时，锅炉安装、拆卸应符合下列要求：
1. 锅炉安装前应向主管部门提出申请，并经批准；锅炉房应单独设置，符合消防、环保要求。
2. 司炉工必须经专业培训，考试合格，持证上岗；承压锅炉必须由具有资质的企业安装和拆卸。
3. 锅炉必须选用有资质的企业生产的合格产品，具有合格证；生活锅炉宜选用常压锅炉。
4. 锅炉安装单位应按安全监察机构颁发的《工业锅炉安装工程质量证明书》(整装、散装)要求的技术文件规定，填写施工记录。
5. 锅炉在使用期间应由主管部门按规定进行检验，确认合格并形成文件，方可继续使用。
6. 锅炉安装后应经主管部门验收，确认合格并形成文件后，方可使用。
7. 锅炉运行期间，主管安全技术人员应经常对其检查，确认安全，并形成文件。
	* + 1. 施工前应根据混凝土结构特点、施工工期和季节、现场环境等，规定适宜的养护方法。
			2. 养护和测温人员应选择安全行走路线，行走路线的夜间照明必须充足，需设便桥、斜道、平台时必须搭设牢固。
			3. 电热养护应符合下列要求：
8. 电热装置的电气接线必须由电工安装和拆卸，电热装置每次通电前，必须由电工检查，确认安全。
9. 测温人员必须按规定佩戴防护用品，应在规定路线行走、规定位置测温；电热区域内的金属结构和外露钢筋必须有接地装置，并缠裹绝缘材料。
10. 施工前应根据结构物特点、现场环境条件进行电热养护施工设计，选定相应环境下的安全电压。
11. 养护区必须设护栏，非作业人员禁止入内； 养护结束后必须及时切断电源，拆除电热装置系统。
	* + 1. 混凝土养护区内地面和结构水平面上的孔、洞必须封闭牢固；水养护现场应设养护用水配水管线， 其敷设不得影响人员、车辆和施工安全；用水应适量，不得造成施工场地积水、泥泞；拉移输水胶管路线应直顺，不得倒退行走；养护覆盖材料应具有阻燃性，使用完毕应及时清理，运至规定地点。