

穿墙螺栓最大拉力 洛氏硬度测试

产品名称	穿墙螺栓最大拉力 洛氏硬度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

穿墙螺栓用于墙体模板内、外侧模板之间的拉结，承受混凝土的侧压力和其他荷载，确保内外侧模板的间距能满足设计要求，同时也是模板及其支撑结构的支点，穿墙螺栓的布置对模板结构的整体性、刚度和强度影响很大。别名对拉螺栓。

材料性能

穿墙螺栓对众多堵漏材料和防水材料的技术性能不了解，不重视研究防水技术，国内的防水堵漏材料大多不过关。施工时不找漏水点、漏水线；见缝漏水即骑缝打眼灌浆；见墙面渗水即满墙打眼灌浆或在墙面涂刷表面涂料；见沉降缝漏水即剔凿填充刚性防水材料或灌注热沥青堵漏等等，这种盲目打眼、盲目灌浆、盲目堵漏的末了，结果是钻孔不进浆或不易进浆，沉降缝堵刚性防水材料，裂缝后继续漏水，未真正将漏水点、漏水线、漏水缝堵严，造成堵漏不成功；单纯采用各种涂料在砂浆层或混凝土表面涂刷成膜堵漏，忽视了隐蔽漏水点、漏水缝的处理，只有点堵、线堵和面涂堵漏相结合才能成功；对重点漏水部位和沉降缝堵漏应采用多道防水线。

穿墙螺栓有一个表面一个芯部，表面是指在去除表面浮锈等之后用维氏或表面洛氏打硬度，芯部要在去除部部1/2直径长部后在表面与芯部1/2的地方打硬度，两个硬度之差不能超过30个HV，表面高出30HV说明表面渗碳了，是不允许的，如果表面低了30HV以上说明表面脱碳了，也是不允许的。以一定的载荷（一般3000kg）把一定大小（直径一般为10mm）的淬硬钢球压入材料表面，保持一段时间，去载后，负荷与其压痕面积之比值，即为布氏硬度值（HB），单位为公斤力/mm²（N/mm²）。当HB450或者试样过小时，不能采用布氏硬度试验而改用洛氏硬度计量。