检测项目: 钢结构焊缝超声波检测

报告编号: 001-GJG-2020-091

工程名称: 深圳宝安国际机场卫星厅

委托单位: 深圳市机场股份有限公司

工程部位: ----

检测日期: 2019年7月10日

系统交换: 2020-09-04

主 检: 吴浩坤 白大参 赖瑞文 白大参

编写: 白大参

批准: 余忠辉

1、在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊 54 根箱型柱的 1076 条工厂制作焊缝。1071 条焊缝首次检 测合格,5条焊返修复检后合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。2、在工厂用超声波探伤仪检 测西南指廊 4 根 H 型柱的 136 条工厂制作焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。3、 在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊 65 根幕墙柱的 718 条工厂制作焊缝首次检测合格。所检焊缝质 量符合规范及设计要求。4、在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊 16 根箱型支撑的 432 条工厂制作 焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。5、在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊 36根 H型钢梁的40条工厂制作焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。6、在工厂 用超声波探伤仪检测西南指廊 239 根圆管弦杆的 349 条工厂制作焊缝首次检测合格。所检焊缝质量 符合规范及设计要求。7、在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊17根埋件的102条工厂制作焊缝首 次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。8、在工厂用超声波探伤仪检测西南指廊 22 件焊 接球的44条工厂制作焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。9、在工地现场用超 声波探伤仪检测西南指廊 54 根箱型柱的 216 条现场安装焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范 及设计要求。10、在工地现场用超声波探伤仪检测西南指廊16根箱型支撑的16条现场安装焊缝首 次检测合格。 所检焊缝质量符合规范及设计要求。 11、在工地现场用超声波探伤仪检测西南指廊 181 根 H 型钢梁的 708 条现场安装焊缝首次检测合格。所检焊缝质量符合规范及设计要求。12、在工地 现场用超声波探伤仪检测西南指廊 100 根网架的 7786 条现场安装焊缝首次检测合格。所检焊缝质量 符合规范及设计要求。13、在工厂用超声波探伤仪测厚西南指廊3个焊接球减薄量首次检测合格。 所检减薄量质量符合规范及设计要求。

结论: