一、钢柱

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | 1层钢柱 14、C轴 层高5.4m | 24.6 | 1 | 26.37 | 35.73 | 26.23 | 27.41 | 29.0 | 30.0 |
| 2 | 33.46 | 30.89 | 32.66 | 29.29 | 31.5 |
| 3 | 29.38 | 34.09 | 28.94 | 25.79 | 29.5 |
|  | 1层钢柱 15、C轴 层高5.4m | 24.6 | 1 | 25.69 | 30.03 | 26.56 | 31.40 | 28.5 | 31.0 |
| 2 | 26.38 | 30.23 | 34.81 | 34.35 | 31.5 |
| 3 | 32.93 | 32.64 | 33.57 | 34.34 | 33.5 |
|  | 1层钢柱 15、E轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 24.86 | 34.78 | 27.93 | 33.93 | 30.5 | 30.5 |
| 2 | 34.29 | 25.92 | 30.33 | 35.30 | 31.5 |
| 3 | 34.09 | 33.51 | 26.62 | 25.14 | 30.0 |
|  | 2层钢柱 13、H轴 层高4.4m | 24.6 | 1 | 24.63 | 33.49 | 29.82 | 30.42 | 29.5 | 29.0 |
| 2 | 34.28 | 26.89 | 30.90 | 26.63 | 29.5 |
| 3 | 25.80 | 27.69 | 30.33 | 27.71 | 28.0 |
|  | 2层钢柱 12、H轴 层高4.4m | 24.6 | 1 | 25.45 | 30.35 | 30.86 | 27.85 | 28.5 | 28.5 |
| 2 | 32.82 | 27.48 | 26.52 | 30.25 | 29.5 |
| 3 | 25.47 | 29.28 | 33.94 | 24.09 | 28.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | 2层钢柱 12、E轴 层高4.4m | 24.6 | 1 | 30.12 | 24.23 | 27.68 | 32.30 | 28.5 | 30.0 |
| 2 | 32.00 | 35.73 | 32.90 | 33.15 | 33.5 |
| 3 | 27.91 | 25.14 | 26.13 | 31.97 | 28.0 |
|  | 3层钢柱 15、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 25.39 | 29.14 | 31.48 | 32.51 | 29.5 | 29.0 |
| 2 | 35.76 | 26.75 | 26.66 | 25.43 | 28.5 |
| 3 | 27.64 | 32.80 | 26.37 | 27.51 | 28.5 |
|  | 3层钢柱 14、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 25.91 | 25.80 | 26.09 | 32.49 | 27.5 | 29.5 |
| 2 | 24.61 | 34.78 | 28.12 | 32.02 | 30.0 |
| 3 | 33.89 | 35.85 | 29.69 | 24.60 | 31.0 |
|  | 3层钢柱 13、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 29.27 | 26.12 | 34.84 | 28.64 | 29.5 | 32.5 |
| 2 | 28.75 | 34.78 | 33.86 | 33.19 | 32.5 |
| 3 | 35.46 | 32.92 | 34.01 | 35.59 | 34.5 |
|  | 4层钢柱 13、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 24.93 | 34.01 | 35.09 | 29.47 | 31.0 | 31.0 |
| 2 | 28.50 | 34.57 | 28.05 | 33.17 | 31.0 |
| 3 | 31.95 | 29.27 | 30.80 | 33.39 | 31.5 |
|  | 4层钢柱 14、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 26.99 | 34.05 | 30.78 | 29.97 | 30.5 | 29.0 |
| 2 | 30.79 | 34.49 | 27.90 | 24.89 | 29.5 |
| 3 | 30.20 | 24.03 | 25.94 | 27.41 | 27.0 |
|  | 4层钢柱 15、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 27.19 | 32.43 | 30.04 | 26.93 | 29.0 | 29.5 |
| 2 | 32.14 | 31.65 | 34.29 | 31.85 | 32.5 |
| 3 | 26.11 | 24.03 | 35.47 | 24.48 | 27.5 |
|  | 5层钢柱 12、A轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 30.04 | 26.07 | 29.97 | 27.93 | 28.5 | 29.5 |
| 2 | 32.69 | 26.95 | 33.72 | 24.16 | 29.5 |
| 3 | 34.29 | 27.12 | 24.37 | 34.84 | 30.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | 5层钢柱 12、C轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 33.76 | 27.85 | 28.19 | 34.51 | 31.0 | 31.0 |
| 2 | 29.23 | 32.66 | 32.78 | 34.38 | 32.5 |
| 3 | 30.68 | 26.29 | 35.37 | 26.84 | 30.0 |
|  | 5层钢柱 13、A轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 34.34 | 33.85 | 27.51 | 24.87 | 30.0 | 30.5 |
| 2 | 27.55 | 29.59 | 29.89 | 34.14 | 30.5 |
| 3 | 30.70 | 29.23 | 32.99 | 29.02 | 30.5 |
|  | 6层钢柱 15、C轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 28.52 | 28.39 | 33.59 | 26.20 | 29.0 | 31.0 |
| 2 | 32.52 | 32.93 | 31.96 | 29.26 | 31.5 |
| 3 | 31.56 | 30.84 | 30.20 | 34.83 | 32.0 |
|  | 6层钢柱 15、E轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 24.45 | 32.41 | 35.34 | 26.62 | 29.5 | 29.0 |
| 2 | 30.02 | 25.43 | 30.82 | 24.60 | 27.5 |
| 3 | 35.48 | 29.44 | 25.20 | 30.38 | 30.0 |
|  | 6层钢柱 15、H轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 32.71 | 27.42 | 27.47 | 26.51 | 28.5 | 28.5 |
| 2 | 29.33 | 24.68 | 34.52 | 25.16 | 28.5 |
| 3 | 27.45 | 32.71 | 25.49 | 29.21 | 28.5 |
|  | 7层钢柱 15、C轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 29.89 | 29.64 | 35.20 | 29.05 | 31.0 | 30.5 |
| 2 | 32.97 | 27.18 | 30.27 | 25.99 | 29.0 |
| 3 | 34.63 | 34.18 | 33.72 | 25.02 | 32.0 |
|  | 7层钢柱 15、A轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 34.25 | 28.07 | 25.34 | 28.32 | 29.0 | 30.5 |
| 2 | 33.18 | 32.98 | 32.51 | 29.36 | 32.0 |
| 3 | 28.23 | 31.79 | 27.27 | 32.09 | 30.0 |
|  | 7层钢柱 14、A轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 31.81 | 29.59 | 30.11 | 26.36 | 29.5 | 28.5 |
| 2 | 27.57 | 24.00 | 25.82 | 28.40 | 26.5 |
| 3 | 30.77 | 29.77 | 33.98 | 26.81 | 30.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | 8层钢柱 15、C轴 层高4.2m | 24.6 | 1 | 33.35 | 28.04 | 31.86 | 34.99 | 32.0 | 30.5 |
| 2 | 26.91 | 27.97 | 32.63 | 35.52 | 31.0 |
| 3 | 27.00 | 30.47 | 31.48 | 24.83 | 28.5 |
| 2 | 27.31 | 34.65 | 33.73 | 31.63 | 32.0 |
| 3 | 25.35 | 25.26 | 31.34 | 34.21 | 29.0 |

二、钢梁

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 1层钢梁 E、10～12 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4070 | 3960 | 3626 | 3.89 | 3.87 |
| 2 | 3719 | 4177 | 3862 | 3.92 |
| 3 | 3702 | 3825 | 3823 | 3.78 |
| 4 | 3928 | 4144 | 3572 | 3.88 |
|  | 1层钢梁 12、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3687 | 3604 | 4143 | 3.81 | 3.82 |
| 2 | 4001 | 3678 | 3630 | 3.77 |
| 3 | 4182 | 4088 | 4072 | 4.11 |
| 4 | 3587 | 3572 | 3642 | 3.60 |
|  | 1层钢梁 13、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3928 | 3889 | 3890 | 3.90 | 3.85 |
| 2 | 3594 | 4178 | 3757 | 3.84 |
| 3 | 3988 | 3735 | 3676 | 3.80 |
| 4 | 3753 | 3818 | 4004 | 3.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 1层钢梁 E、10～12 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3674 | 4177 | 4087 | 3.98 | 3.86 |
| 2 | 3691 | 3974 | 3936 | 3.87 |
| 3 | 4060 | 3607 | 3636 | 3.77 |
| 4 | 3920 | 3646 | 3963 | 3.84 |
|  | 1层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3573 | 3982 | 3974 | 3.84 | 3.88 |
| 2 | 3977 | 3915 | 3530 | 3.81 |
| 3 | 3564 | 4178 | 3853 | 3.87 |
| 4 | 3776 | 4124 | 4054 | 3.98 |
|  | 1层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3963 | 3909 | 3792 | 3.89 | 3.78 |
| 2 | 3662 | 3766 | 3631 | 3.69 |
| 3 | 3783 | 3939 | 3796 | 3.84 |
| 4 | 3538 | 3750 | 3876 | 3.72 |
|  | 1层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4040 | 3569 | 3609 | 3.74 | 3.84 |
| 2 | 3759 | 3973 | 3808 | 3.85 |
| 3 | 3972 | 3924 | 3760 | 3.89 |
| 4 | 3953 | 3947 | 3739 | 3.88 |
|  | 1层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4063 | 3910 | 3890 | 3.95 | 3.93 |
| 2 | 4099 | 3990 | 4052 | 4.05 |
| 3 | 3870 | 3789 | 4037 | 3.90 |
| 4 | 3658 | 4133 | 3643 | 3.81 |
|  | 2层钢梁 13、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3580 | 4191 | 4154 | 3.98 | 3.90 |
| 2 | 4113 | 3577 | 3648 | 3.78 |
| 3 | 3979 | 3772 | 4120 | 3.96 |
| 4 | 3959 | 3541 | 4157 | 3.89 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 2层钢梁 14、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3611 | 3606 | 3764 | 3.66 | 3.82 |
| 2 | 3621 | 3894 | 3885 | 3.80 |
| 3 | 3648 | 3851 | 3948 | 3.82 |
| 4 | 3815 | 4082 | 4162 | 4.02 |
|  | 2层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3832 | 3755 | 3863 | 3.82 | 3.87 |
| 2 | 3917 | 3970 | 3688 | 3.86 |
| 3 | 3965 | 3534 | 4073 | 3.86 |
| 4 | 4089 | 3868 | 3843 | 3.93 |
|  | 2层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3540 | 4031 | 3647 | 3.74 | 3.80 |
| 2 | 3995 | 3761 | 3629 | 3.80 |
| 3 | 4058 | 3960 | 3715 | 3.91 |
| 4 | 3843 | 3906 | 3526 | 3.76 |
|  | 2层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3767 | 3562 | 3706 | 3.68 | 3.75 |
| 2 | 3996 | 3919 | 3730 | 3.88 |
| 3 | 3879 | 3680 | 3815 | 3.79 |
| 4 | 3696 | 3707 | 3589 | 3.66 |
|  | 2层钢梁 13、C～E 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4080 | 3700 | 3992 | 3.92 | 3.91 |
| 2 | 3526 | 4144 | 3923 | 3.86 |
| 3 | 3915 | 3883 | 4002 | 3.93 |
| 4 | 3948 | 3650 | 4146 | 3.91 |
|  | 2层钢梁 13、C～E 轴间 西侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3620 | 3640 | 4005 | 3.76 | 3.81 |
| 2 | 4062 | 4000 | 4075 | 4.05 |
| 3 | 3752 | 3636 | 3566 | 3.65 |
| 4 | 4066 | 3777 | 3534 | 3.79 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 2层钢梁 E、14～15 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3661 | 3751 | 3570 | 3.66 | 3.82 |
| 2 | 3950 | 3637 | 3898 | 3.83 |
| 3 | 4178 | 3658 | 3781 | 3.87 |
| 4 | 4021 | 3886 | 3893 | 3.93 |
|  | 3层钢梁 E、10～12 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3570 | 4174 | 4050 | 3.93 | 3.84 |
| 2 | 4017 | 3722 | 3680 | 3.81 |
| 3 | 3733 | 3652 | 3678 | 3.69 |
| 4 | 3786 | 4010 | 4062 | 3.95 |
|  | 3层钢梁 13、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4187 | 4145 | 3962 | 4.10 | 3.88 |
| 2 | 3693 | 3574 | 3704 | 3.66 |
| 3 | 3666 | 4138 | 3960 | 3.92 |
| 4 | 3907 | 3745 | 3872 | 3.84 |
|  | 3层钢梁 14、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3576 | 3948 | 4041 | 3.86 | 3.89 |
| 2 | 3996 | 3886 | 3851 | 3.91 |
| 3 | 4132 | 3876 | 3667 | 3.89 |
| 4 | 3729 | 4029 | 3970 | 3.91 |
|  | 3层钢梁 E、10～12 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3883 | 4047 | 3554 | 3.83 | 3.88 |
| 2 | 4060 | 4011 | 3682 | 3.92 |
| 3 | 3991 | 3876 | 3531 | 3.80 |
| 4 | 4017 | 4079 | 3853 | 3.98 |
|  | 3层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3620 | 3644 | 4135 | 3.80 | 3.82 |
| 2 | 3910 | 3555 | 3800 | 3.76 |
| 3 | 3647 | 3800 | 4174 | 3.87 |
| 4 | 3608 | 3789 | 4190 | 3.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 3层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4104 | 4080 | 4067 | 4.08 | 3.95 |
| 2 | 3817 | 4151 | 3802 | 3.92 |
| 3 | 3893 | 3688 | 3813 | 3.80 |
| 4 | 4066 | 3780 | 4148 | 4.00 |
|  | 3层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3859 | 3971 | 3780 | 3.87 | 3.77 |
| 2 | 4059 | 3651 | 3580 | 3.76 |
| 3 | 3631 | 3769 | 3561 | 3.65 |
| 4 | 3623 | 3643 | 4099 | 3.79 |
|  | 3层钢梁 E、14～15 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4009 | 3908 | 3650 | 3.86 | 3.83 |
| 2 | 3967 | 3797 | 3826 | 3.86 |
| 3 | 3614 | 3784 | 3639 | 3.68 |
| 4 | 4163 | 3650 | 3954 | 3.92 |
|  | 4层钢梁 12、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3859 | 3870 | 4082 | 3.94 | 3.84 |
| 2 | 3821 | 3840 | 3790 | 3.82 |
| 3 | 4009 | 4013 | 3591 | 3.87 |
| 4 | 3528 | 3892 | 3747 | 3.72 |
|  | 4层钢梁 14、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3654 | 3728 | 3712 | 3.70 | 3.89 |
| 2 | 3745 | 4133 | 4178 | 4.02 |
| 3 | 4159 | 3921 | 3565 | 3.88 |
| 4 | 3634 | 4166 | 4047 | 3.95 |
|  | 4层钢梁 15、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3533 | 3949 | 4136 | 3.87 | 3.86 |
| 2 | 3599 | 4000 | 4190 | 3.93 |
| 3 | 3976 | 3527 | 4095 | 3.87 |
| 4 | 3786 | 3725 | 3820 | 3.78 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 4层钢梁 A、10～12 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4016 | 4107 | 3965 | 4.03 | 3.95 |
| 2 | 3651 | 4182 | 3899 | 3.91 |
| 3 | 4084 | 3746 | 4069 | 3.97 |
| 4 | 4143 | 3747 | 3769 | 3.89 |
|  | 4层钢梁 A、12～13 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4000 | 4157 | 3766 | 3.97 | 3.92 |
| 2 | 3710 | 4012 | 4159 | 3.96 |
| 3 | 3883 | 3763 | 4112 | 3.92 |
| 4 | 3628 | 4034 | 3823 | 3.83 |
|  | 4层钢梁 A、13～14 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4119 | 3941 | 4017 | 4.03 | 3.96 |
| 2 | 3922 | 3694 | 3935 | 3.85 |
| 3 | 4029 | 4071 | 4167 | 4.09 |
| 4 | 3889 | 3953 | 3751 | 3.86 |
|  | 4层钢梁 A、14～15 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3976 | 3826 | 4048 | 3.95 | 3.90 |
| 2 | 3655 | 3935 | 3873 | 3.82 |
| 3 | 3896 | 4054 | 3651 | 3.87 |
| 4 | 3812 | 3927 | 4181 | 3.97 |
|  | 4层钢梁 A、15～16 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3809 | 4035 | 3714 | 3.85 | 3.79 |
| 2 | 3646 | 3623 | 3971 | 3.75 |
| 3 | 3655 | 3752 | 3781 | 3.73 |
| 4 | 3612 | 4094 | 3798 | 3.83 |
|  | 5层钢梁 12、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4036 | 4161 | 3745 | 3.98 | 3.82 |
| 2 | 3589 | 3733 | 3845 | 3.72 |
| 3 | 3705 | 3998 | 3930 | 3.88 |
| 4 | 3717 | 3626 | 3734 | 3.69 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 5层钢梁 13、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4088 | 4107 | 3711 | 3.97 | 3.86 |
| 2 | 3607 | 3994 | 3653 | 3.75 |
| 3 | 4167 | 4099 | 3601 | 3.96 |
| 4 | 3853 | 3830 | 3665 | 3.78 |
|  | 5层钢梁 15、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3723 | 3702 | 3824 | 3.75 | 3.77 |
| 2 | 3838 | 3625 | 3748 | 3.74 |
| 3 | 3863 | 3613 | 4058 | 3.84 |
| 4 | 3594 | 3587 | 4102 | 3.76 |
|  | 5层钢梁 E、10～12 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3759 | 4099 | 3962 | 3.94 | 3.85 |
| 2 | 3850 | 3850 | 3635 | 3.78 |
| 3 | 3771 | 3520 | 4024 | 3.77 |
| 4 | 4137 | 3728 | 3892 | 3.92 |
|  | 5层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3786 | 4092 | 4176 | 4.02 | 3.87 |
| 2 | 3523 | 3886 | 3897 | 3.77 |
| 3 | 3872 | 3687 | 4105 | 3.89 |
| 4 | 3751 | 3572 | 4126 | 3.82 |
|  | 5层钢梁 E、12～13 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3715 | 3612 | 3771 | 3.70 | 3.81 |
| 2 | 3636 | 4047 | 3784 | 3.82 |
| 3 | 3590 | 3846 | 4029 | 3.82 |
| 4 | 3900 | 3893 | 3866 | 3.89 |
|  | 5层钢梁 E、13～14 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3788 | 3769 | 4056 | 3.87 | 3.82 |
| 2 | 4160 | 3656 | 3884 | 3.90 |
| 3 | 3710 | 3818 | 3617 | 3.72 |
| 4 | 3858 | 3999 | 3527 | 3.79 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 5层钢梁 E、14～15 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3867 | 3879 | 3556 | 3.77 | 3.86 |
| 2 | 3951 | 3827 | 3844 | 3.87 |
| 3 | 3695 | 3908 | 4149 | 3.92 |
| 4 | 3900 | 4109 | 3596 | 3.87 |
|  | 6层钢梁 14、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4027 | 3555 | 4023 | 3.87 | 3.90 |
| 2 | 3837 | 3765 | 3725 | 3.78 |
| 3 | 3593 | 3896 | 4051 | 3.85 |
| 4 | 4165 | 4159 | 4001 | 4.11 |
|  | 6层钢梁 15、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3523 | 4013 | 3523 | 3.69 | 3.75 |
| 2 | 3981 | 3653 | 3616 | 3.75 |
| 3 | 3677 | 3863 | 3803 | 3.78 |
| 4 | 3784 | 3540 | 3978 | 3.77 |
|  | 6层钢梁 15、E～C 轴间 东侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3810 | 3843 | 4022 | 3.89 | 3.78 |
| 2 | 3728 | 3527 | 3833 | 3.70 |
| 3 | 4129 | 3685 | 3616 | 3.81 |
| 4 | 4064 | 3545 | 3610 | 3.74 |
|  | 6层钢梁 15、E～C 轴间 东侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4009 | 3562 | 4043 | 3.87 | 3.86 |
| 2 | 3712 | 3549 | 4100 | 3.79 |
| 3 | 3978 | 3846 | 3764 | 3.86 |
| 4 | 3831 | 3962 | 3904 | 3.90 |
|  | 6层钢梁 C、15～16 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3534 | 3556 | 3676 | 3.59 | 3.84 |
| 2 | 4034 | 4185 | 4121 | 4.11 |
| 3 | 4094 | 4016 | 4105 | 4.07 |
| 4 | 3525 | 3652 | 3529 | 3.57 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 6层钢梁 A、14～15 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4077 | 3718 | 3549 | 3.78 | 3.76 |
| 2 | 3714 | 4092 | 3846 | 3.88 |
| 3 | 3588 | 3822 | 3523 | 3.64 |
| 4 | 3619 | 3834 | 3680 | 3.71 |
|  | 6层钢梁 A、15～16 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4174 | 3748 | 3606 | 3.84 | 3.92 |
| 2 | 4182 | 3577 | 4086 | 3.95 |
| 3 | 4049 | 3666 | 3955 | 3.89 |
| 4 | 4140 | 4049 | 3825 | 4.00 |
|  | 6层钢梁 A、15～16 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3592 | 4052 | 4158 | 3.93 | 3.94 |
| 2 | 4107 | 4190 | 3838 | 4.05 |
| 3 | 3654 | 3825 | 4015 | 3.83 |
| 4 | 3817 | 3881 | 4170 | 3.96 |
|  | 7层钢梁 C、10～12 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3779 | 4083 | 4034 | 3.97 | 3.88 |
| 2 | 3618 | 4146 | 3849 | 3.87 |
| 3 | 3693 | 3998 | 3890 | 3.86 |
| 4 | 3853 | 3927 | 3698 | 3.83 |
|  | 7层钢梁 12、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4047 | 3570 | 4073 | 3.90 | 3.90 |
| 2 | 4072 | 4120 | 3761 | 3.98 |
| 3 | 3877 | 3934 | 3994 | 3.94 |
| 4 | 3809 | 3758 | 3767 | 3.78 |
|  | 7层钢梁 13、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4144 | 3821 | 3980 | 3.98 | 3.91 |
| 2 | 3835 | 4034 | 4013 | 3.96 |
| 3 | 4061 | 3889 | 3571 | 3.84 |
| 4 | 3604 | 3886 | 4138 | 3.88 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 7层钢梁 14、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4144 | 3783 | 3639 | 3.86 | 3.86 |
| 2 | 3579 | 4101 | 4018 | 3.90 |
| 3 | 4014 | 3875 | 3743 | 3.88 |
| 4 | 4150 | 3741 | 3585 | 3.83 |
|  | 7层钢梁 A、10～12 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4033 | 4045 | 4117 | 4.07 | 3.89 |
| 2 | 3827 | 4166 | 3597 | 3.86 |
| 3 | 4165 | 3559 | 3522 | 3.75 |
| 4 | 4114 | 3792 | 3727 | 3.88 |
|  | 7层钢梁 A、12～13 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3749 | 3676 | 4182 | 3.87 | 3.88 |
| 2 | 3968 | 3982 | 4034 | 3.99 |
| 3 | 3898 | 3972 | 3537 | 3.80 |
| 4 | 4063 | 3861 | 3626 | 3.85 |
|  | 7层钢梁 A、13～14 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4122 | 3641 | 3581 | 3.78 | 3.87 |
| 2 | 3933 | 3593 | 4082 | 3.87 |
| 3 | 4017 | 3987 | 4057 | 4.02 |
| 4 | 3536 | 3679 | 4156 | 3.79 |
|  | 7层钢梁 A、13～14 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4039 | 3629 | 3807 | 3.83 | 3.80 |
| 2 | 3999 | 3544 | 3652 | 3.73 |
| 3 | 3594 | 4050 | 3543 | 3.73 |
| 4 | 4143 | 3751 | 3820 | 3.90 |
|  | 8层钢梁 15、A～C 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4186 | 3633 | 3845 | 3.89 | 3.93 |
| 2 | 4174 | 4154 | 3575 | 3.97 |
| 3 | 4107 | 4136 | 3949 | 4.06 |
| 4 | 4032 | 3764 | 3547 | 3.78 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 8层钢梁 E、15～16 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4082 | 4136 | 4145 | 4.12 | 3.90 |
| 2 | 3549 | 3670 | 4165 | 3.79 |
| 3 | 3884 | 4192 | 3695 | 3.92 |
| 4 | 3777 | 3728 | 3775 | 3.76 |
|  | 8层钢梁 15、E～C 轴间 东侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3749 | 3958 | 3952 | 3.89 | 3.81 |
| 2 | 3671 | 4102 | 3625 | 3.80 |
| 3 | 3547 | 3892 | 3709 | 3.72 |
| 4 | 3669 | 4061 | 3821 | 3.85 |
|  | 8层钢梁 15、E～C 轴间 东侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3964 | 4017 | 4066 | 4.02 | 3.85 |
| 2 | 3880 | 3585 | 3795 | 3.75 |
| 3 | 3955 | 3771 | 3590 | 3.77 |
| 4 | 4127 | 3725 | 3726 | 3.86 |
|  | 8层钢梁 E、15～16 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4156 | 3620 | 3533 | 3.77 | 3.92 |
| 2 | 3986 | 4151 | 4182 | 4.11 |
| 3 | 3776 | 4111 | 3574 | 3.82 |
| 4 | 3954 | 4052 | 3969 | 3.99 |
|  | 8层钢梁 E、15～16 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4180 | 3616 | 3981 | 3.93 | 3.95 |
| 2 | 3832 | 4125 | 3894 | 3.95 |
| 3 | 4053 | 4029 | 3790 | 3.96 |
| 4 | 4046 | 3702 | 4130 | 3.96 |
|  | 8层钢梁 A、15～16 轴间 北侧第一根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4131 | 3773 | 4054 | 3.99 | 3.87 |
| 2 | 3607 | 3883 | 3736 | 3.74 |
| 3 | 3575 | 4082 | 4055 | 3.90 |
| 4 | 3928 | 3757 | 3901 | 3.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（μm） | | | 平均值  （mm） | 所有测点平均值  （mm） |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 |
|  | 8层钢梁 A、15～16 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4092 | 3720 | 3821 | 3.88 | 3.82 |
| 2 | 4113 | 3558 | 3574 | 3.75 |
| 3 | 3960 | 3789 | 3535 | 3.76 |
| 4 | 3943 | 3604 | 4132 | 3.89 |
|  | 9层钢梁 C、10～12 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4094 | 3747 | 3963 | 3.93 | 3.83 |
| 2 | 3952 | 3533 | 4119 | 3.87 |
| 3 | 3626 | 3629 | 3689 | 3.65 |
| 4 | 4124 | 3753 | 3723 | 3.87 |
|  | 9层钢梁 E、10～12 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3864 | 4068 | 3786 | 3.91 | 3.96 |
| 2 | 3877 | 3989 | 3952 | 3.94 |
| 3 | 4032 | 4158 | 3736 | 3.98 |
| 4 | 4008 | 3817 | 4174 | 4.00 |
|  | 9层钢梁 12、E～H 轴间 L=8400mm | 3.52 | 1 | 3865 | 3987 | 3824 | 3.89 | 3.96 |
| 2 | 3792 | 3988 | 3542 | 3.77 |
| 3 | 4090 | 4131 | 4131 | 4.12 |
| 4 | 4030 | 4191 | 3909 | 4.04 |
|  | 9层钢梁 A、10～12 轴间 北侧第二根 L=8400mm | 3.52 | 1 | 4018 | 4003 | 3558 | 3.86 | 3.91 |
| 2 | 3925 | 3866 | 4134 | 3.98 |
| 3 | 3891 | 4095 | 4143 | 4.04 |
| 4 | 3597 | 4053 | 3633 | 3.76 |
| 2 | 3995 | 4101 | 3835 | 3.98 |
| 3 | 4034 | 3633 | 3640 | 3.77 |
| 4 | 3546 | 3614 | 3959 | 3.71 |

三、支撑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | WZ1 L=6900mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 24.80 | 27.92 | 33.80 | 24.07 | 27.5 | 28.5 |
| 2 | 31.10 | 26.93 | 25.43 | 30.95 | 28.5 |
| 3 | 33.54 | 32.14 | 28.28 | 29.61 | 31.0 |
| 4 | 27.33 | 25.88 | 27.20 | 25.07 | 26.5 |
|  | WZ2 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 24.42 | 30.17 | 35.58 | 34.65 | 31.0 | 30.0 |
| 2 | 28.91 | 31.34 | 29.39 | 28.65 | 29.5 |
| 3 | 25.10 | 25.56 | 32.27 | 32.05 | 28.5 |
|  | WZ3 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 30.70 | 26.17 | 35.78 | 33.54 | 31.5 | 32.0 |
| 2 | 33.88 | 30.42 | 32.87 | 31.92 | 32.5 |
| 3 | 35.19 | 30.51 | 32.51 | 29.49 | 32.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 构件名称  及部位 | 设计防火涂层厚度（mm） | 截面  编号 | 实测涂层厚度（mm） | | | | | |
| 测点1 | 测点2 | 测点3 | 测点4 | 平均值 | 所有测点平均值 |
|  | WZ4 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 34.51 | 29.82 | 24.70 | 28.85 | 29.5 | 30.0 |
| 2 | 30.67 | 25.60 | 28.41 | 32.50 | 29.5 |
| 3 | 28.35 | 32.75 | 28.38 | 32.67 | 30.5 |
|  | WZ5 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 29.59 | 34.38 | 31.70 | 25.28 | 30.0 | 28.5 |
| 2 | 26.72 | 24.64 | 28.26 | 26.76 | 26.5 |
| 3 | 30.76 | 33.96 | 25.47 | 27.29 | 29.5 |
|  | WZ6 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 28.35 | 25.84 | 30.11 | 24.94 | 27.5 | 28.5 |
| 2 | 33.16 | 25.29 | 24.02 | 34.64 | 29.5 |
| 3 | 26.49 | 33.59 | 32.06 | 25.59 | 29.5 |
|  | WZ7 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 30.17 | 26.24 | 34.24 | 35.11 | 31.5 | 31.5 |
| 2 | 30.62 | 35.72 | 27.88 | 35.08 | 32.5 |
| 3 | 33.68 | 26.99 | 29.75 | 32.94 | 31.0 |
|  | WZ8 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 28.83 | 35.50 | 25.10 | 32.84 | 30.5 | 29.5 |
| 2 | 35.47 | 31.46 | 35.05 | 27.92 | 32.5 |
| 3 | 25.51 | 28.14 | 25.15 | 25.82 | 26.0 |
|  | WZ9 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 35.22 | 31.78 | 28.18 | 26.10 | 30.5 | 32.0 |
| 2 | 32.73 | 33.57 | 34.87 | 34.25 | 34.0 |
| 3 | 34.58 | 29.12 | 32.56 | 31.60 | 32.0 |
|  | WZ10 L=5300mm （详见附图1） | 24.6 | 1 | 27.13 | 31.07 | 32.26 | 32.58 | 31.0 | 29.5 |
| 2 | 31.85 | 26.43 | 28.34 | 35.48 | 30.5 |
| 3 | 27.03 | 29.46 | 27.25 | 26.77 | 27.5 |