新校区晾晒系统技术参数

1. 项目概况

根据学校总体安排，新校区晾晒项目具体情况如下：

1. 宿舍楼内部：寝室内晾衣杆1560个，毛巾杆1560个，楼道两端阳台晾衣杆264个。
2. 宿舍楼外部：每两个宿舍楼单体之间晾衣杆11处，约150个。
3. 宿舍楼内窗户贴膜：宿舍窗户3120个，公共卫生间窗户121个。
4. 采购数量清单



1. 技术参数

1、304号不锈钢

[抗拉强度](https://baike.baidu.com/item/%E6%8A%97%E6%8B%89%E5%BC%BA%E5%BA%A6/949892) σb (MPa)≥515-1035

条件屈服强度 σ0.2 (MPa)≥205

[伸长率](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%B8%E9%95%BF%E7%8E%87) δ5 (%)≥40

断面收缩率 ψ (%)≥?

[硬度](https://baike.baidu.com/item/%E7%A1%AC%E5%BA%A6/638695)：≤201HBW;≤92HRB;≤210HV

[密度](https://baike.baidu.com/item/%E5%AF%86%E5%BA%A6/718381)（20℃，g/cm³）：7.93

[熔点](https://baike.baidu.com/item/%E7%86%94%E7%82%B9/2144633)（℃）：1398~1454

[比热容](https://baike.baidu.com/item/%E6%AF%94%E7%83%AD%E5%AE%B9/1752013)（0~100℃，KJ·kg-1K-1）：0.50

热导率（W·m-1·K-1）：（100℃）16.3，（500℃）21.5

[线胀系数](https://baike.baidu.com/item/%E7%BA%BF%E8%83%80%E7%B3%BB%E6%95%B0/2136000)（10-6·K-1）：（0~100℃）17.2，（0~500℃）18.4

电阻率（20℃，10-6Ω·m2/m）：0.73

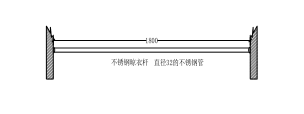
纵向弹性模量（20℃，KN/mm2）：193

Ni含量大于8%，Cr含量大于18%

2、室内晾衣杆

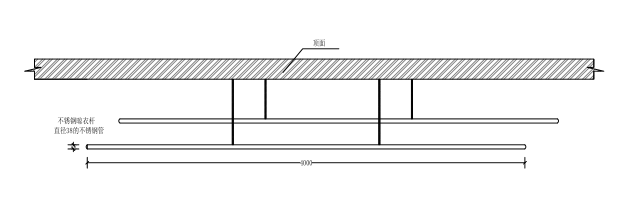
衣杆:304号不锈钢 长度1.8m 厚度1.38mm 外径32mm

法兰圆头(两个):304号不锈钢 厚度1.38mm



3、楼道晾衣杆

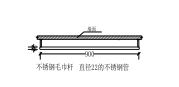
304号不锈钢 长度4m 厚度1.38mm 外径38mm 管口用圆球封口



4、室内毛巾杆

衣杆:304号不锈钢 长度0.9m 厚度1.08mm 外径22mm

高脚法兰(两个):304号不锈钢 厚度1.38mm



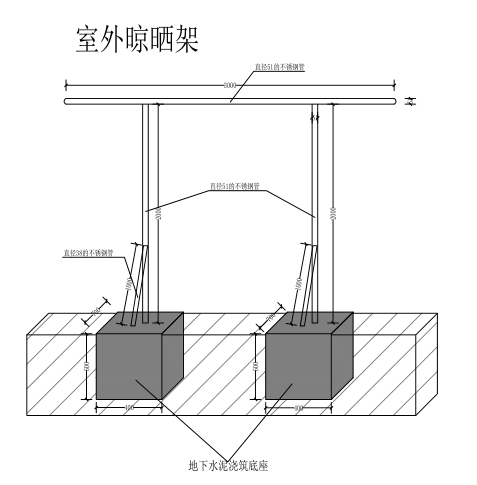
5、室外晾衣架

室外晾衣杆: 304号不锈钢 厚度1.78mm 外径51mm 长3m 管口平封口

室外晾衣立柱（两个）:304号不锈钢 厚度1.78mm 外径51mm 长2m

室外晾衣支柱（两个）:304号不锈钢 厚度1.38mm 外径38mm 长1m

室外晾衣杆水泥底座： 长70cm 宽40cm 深60cm



6、窗户贴膜

材质：PVC [静电玻璃贴膜](https://baike.baidu.com/item/%E9%9D%99%E7%94%B5%E7%8E%BB%E7%92%83%E8%B4%B4%E8%86%9C/186188)

厚度：0.25mm



附：现场实际施工图片



室外晾衣架



室外晾衣架基础



室内晾衣架



室内毛巾架



学生公寓晾衣架