**天童站主要仪器清单（单价>5万元）**

| **序号** | **设备名称** | **型号** | **生产厂家** | **单价（人民币：万元）** | **购入年份** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 密闭式智能微波消解/萃取仪 | XT-9916 | 上海新拓分析仪器科技有限公司 | 13.8 | 2014 |
| 2 | 气相色谱仪 | Agilent 7890B | 美国安捷伦公司 | 32.2 | 2014 |
| 3 | 三维激光扫描仪 | Leica ScanStation C5 | 瑞士徕卡公司 | 95.2 | 2014 |
| 4 | 台式摇床 | SHKE420HP | 美国ThermoFisher公司 | 5.5 | 2014 |
| 5 | 便携式光合荧光测量系统 | LI-6400XT | 美国LI-COR公司 | 46.4 | 2014 |
| 6 | 根系生长监测仪 | CI-600 | 美国CID公司 | 24.5 | 2014 |
| 7 | 微气象观测仪 | EM50 | 美国DECAGON公司 | 5.9 | 2014 |
| 8 | 超便携式调制叶绿素荧光仪 | MINI-PAM | 德国WALZ公司 | 19.6 | 2014 |
| 9 | 植物水分压力室 | SAPS II 3115 | 美国SEC公司 | 6.8 | 2014 |
| 10 | 露点水势仪 | WP4C | 美国Decagon公司 | 6.6 | 2014 |
| 11 | 冠层分析系统 | WinScanopy | 加拿大REGENT公司 | 9.9 | 2014 |
| 12 | 连续流动分析仪 | SAN++ | 荷兰SKALAR公司 | 62.8 | 2013 |
| 13 | 便携式光合荧光测量仪 | LI-6400XTR | 美国LICOR公司 | 46.3 | 2013 |
| 14 | 回声测深器 | DT-X | 澳大利亚Biosonics公司 | 49.3 | 2012 |
| 15 | APS干湿沉降收集器 | G87-1001 | 北京渠道科学器材有限公司 | 7.1 | 2012 |
| 16 | 现场荧光测定仪 | 10-AU | 美国Turner Designs | 27.2 | 2011 |
| 17 | 便携式光合-荧光测量系统 | LI-6400 | 美国LI-COR公司 | 50.8 | 2011 |
| 18 | 插针式植物茎流测量仪 | FLGS | 美国DYNAMAX公司 | 30.9 | 2011 |
| 19 | 植物冠层分析仪 | LAI-2200 | 美国LI-COR公司 | 13.0 | 2011 |
| 20 | 全自动间断化学分析仪 | SMARTCHEM 200 | 意大利AMS公司 | 51.8 | 2011 |
| 21 | 植物水势与叶绿素互作研究系统 | CF Imager | 美国Decagon公司 | 35.1 | 2010 |
| 22 | 相差显微成像系统 | Nikon 50i | 日本尼康公司 | 5.8 | 2010 |
| 23 | 插针式植物茎流测量系统 | FLGS-TDP | 美国Dynamax公司 | 13.0 | 2009 |
| 24 | 自动气象站 | MILOS520 | 芬兰维萨拉公司 | 46.3 | 2009 |
| 25 | 便携式式叶面积仪 | LI-3000C | 美国LI-COR公司 | 6.7 | 2009 |
| 26 | 植物冠层分析仪 | LAI-2000 | 美国OR公司 | 6.4 | 2009 |
| 27 | 离子色谱仪 | ICS-90 | 美国戴安公司 | 27.9 | 2009 |
| 28 | 立体显微镜 | LEICA S8 APO | 德国徕卡集团 | 8.8 | 2008 |
| 29 | 光合作用测量仪 | LI-6400R | 美国LI-COR公司 | 40.7 | 2008 |
| 30 | 土壤碳通量测量系统 | LI-8100 | 美国LI-COR公司 | 19.8 | 2008 |
| 31 | 土壤水分计 | TRIME-IPH | 德国IMKO公司 | 6.6 | 2008 |
| 32 | 生物显微镜 | AXIO IMAGER A1 | 德国蔡司公司 | 26.0 | 2008 |