附件1

临县国家基本气象站观测场围栏与周围障碍物边缘

和各种影响源体边缘之间距离的保护标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 站类或项目名称 | | 国家基本气象站 | 太阳辐射和日照等 |
| 与障碍物距离 | 成排 | ≥障碍物高度的10倍或障碍物遮挡仰角≤5.71° | 在日出、日落方向障碍物的高度角≤5°；四周障碍物不得遮挡仪器感应面 |
| 孤立 | ≥障碍物高度的8倍或障碍物遮挡仰角≤7.13° |
| 与铁路路基距离 | | ＞200米 |
| 与公路路基距离 | | ＞50米 |
| 与大型水体距离 | | ＞100米 |
| 与作物、树木距离 | | 观测场四周50米范围内不得种植高于1米的作物、树木 | |
| 对气象探测有影响的各种源体与观测场围栏的距离必须大于500米 | | | |
| 生态与农业气象监测站、酸雨监测站参照执行 | | | |