## 颗粒物化学组成

通过对{{**city}}**的{{year}}{{season}}大气颗粒物样品进行化学分析，得到{{**city}}**大气颗粒物质量浓度及其化学组成的时间分布。表2给出了{{**city}}**{{year}}{{season}}采集的PM2.5不同站点的质量浓度及化学组分浓度。对比分析PM2.5化学组成的特点，其中含碳组分他无机水溶性离子化学质量浓度之和均占到{{season}}PM2.5浓度的{{PM2\_5}}%以上。

{{**city}}**{{season}}大气颗粒物中OC、EC和水溶性离子平均浓度分别为{{OC\_mean}}µg/m³、{{EC\_mean}}µg/m³和{{Water\_soluble\_mean}}µg/m³，{{sites\_detail}}。

从颗粒物化学质量浓度来看，{{**city}}**{{season}}大气颗粒物中主要污染物为{{mass\_concentration1}}、{{mass\_concentration2}}、{{mass\_concentration3}}和{{mass\_concentration4}}（依次为质量浓度由大到小）。

表2 不同站点PM2.5化学组成浓度情况(µg/m³)

{{image1}}

{{image2}}

图2 不同站点PM2.5化学组成