

凤凰单枞知识介绍 05：产地环境

潮州市位于广东省东部，属南亚热带海洋性气候，气候温和，年平均气温为 21.4℃，雨量充沛，年平均降雨量 1685.9 毫米，四季常青。潮州市茶叶主产区具有山高日照短，云雾雨量多，冬春不严寒，盛夏无酷暑的天气特点，极适合茶树生长，茶树生长没有明显的休眠期，四季都可产茶。潮州市境内土壤类型为：黄壤、红壤、赤红壤和水稻土四大类。黄壤、红壤主要分布在海拔 400 米以上，PH 值为 4.5—6.5，土层深厚，富含有机质（有机质含量 3.81%—4.26%）和几十种微量元素，这些元素、物质经过茶树新陈代谢、蒸腾作用等一系列的化学反应，再通过组织运输到芽叶，从而增加氮代谢产物，对凤凰单丛茶香气得以及韵味的形成起了至关重要的作用。赤红壤和水稻土水热条件较好，土壤熟化程度较深，肥效较高，PH 值 5.5—6.5，适宜茶树生长，主要分布低山各地及田改茶产地。潮州市雨量充沛，山溪河流众多，水库分布合理，水资源比较丰富，境内植被多样化，山清水秀，其绿化率和森林覆盖率高，强大的绿色后盾，有效地保持水土，涵养水源，调节气候，净化空气，因此，在干旱季节，除平原茶园，茶树幼苗期才需用水灌溉外，山地茶园，一般无需淋灌。凤凰山尚存的 3000 余株单枞大茶树，树龄均在百年以上，性状奇特，品质优良，单株高大如榕，每株可年产干茶 10 余千克。