

耐高温标签又称为黄金标签或陶瓷标签，是以聚酰亚胺薄膜为基材，涂以特种压敏胶而成，耐化学性和耐磨性，最高可耐高达 380℃ 的温度，抵抗各种助焊剂、熔融剂和清洁剂等化学物质以及高温和磨损的极端恶劣的环境，确保在各种极端恶劣苛刻应用环境中保持卓越性能,可用于元器件或者主板的顶部或者底部，耐高温标签适用热转移打印技术。

耐高温标签	材质	颜色	温度范围	打印方式及使用测试方式
25μ 光面	聚酰亚胺	琥珀色	-70℃-270℃ 在 270℃ 下 5 分钟	热转移方式，过锡炉
25μ 哑面	聚酰亚胺	琥珀色	-70℃-350℃ 在 350℃80 秒	点阵和激光方式，波峰焊回流焊
50μ 光面	聚酰亚胺	琥珀色	-70℃-270℃ 在 270℃ 下 5 分钟	热转移方式，过锡炉
50μ 哑面	聚酰亚胺	琥珀色	-70℃-350℃ 在 350℃80 秒	点阵和激光方式，波峰焊回流焊

耐高温标签常应用于严酷的生产及流通环境，贴于产品上要经过锡炉高温烘烤或要通过波峰焊回流焊等生产环节。如耐 300 度防静电标签，最高可耐 315℃ / 50 分钟下，不脱落，不变形，能抵挡各类化学物质侵蚀以及各种磨损，能保持品质的稳定性，达到无铅化工业制程的国际标准；耐 400 度钢铁标签，该高温标签材料采用聚酰亚胺薄膜为基材，涂以特种压敏胶而成，胶带具有极好的耐高温性，电绝缘性，抗化学性，且无毒，无异味，对人体及环境无害；耐 600 度钢铁标签，主要针对钢铁、铸造、铝业等高温行业数字化标识标签设计生产、钢铁、铝材、铸件产品需要非常醒目的号码标识。过回峰焊、烤炉或锡炉后不起泡、不脱胶、不退色、不胶落、不留残胶、不渗透；使用范围：PCB 板过锡炉，五金喷涂，粉体烤漆，液体烤漆，电子，电机马达，五金，电器等。