






### 硬度检测报表

产品型号：原材料	批次号：18044M	订单编号：180404-0241		
产品表面处理方式				
压头	洛氏（球压头 $\phi$ 1.5875mm）（1/16英寸）			
总试验力（）	980.7（100Kg）			
硬度标尺	HRB			
材料GB/T699-1999标准45号钢硬度值标准	硬度：未热处理 $\leq$ 229HB, 退火钢 $\leq$ 197HB, 淬火后表面硬度可达45-52HRC			
检验次序	第一次	第二次	第三次	平均值
检测数值	90HRB	90HRB	90HRB	90HRB
标准：45#钢GB/T699-1999标准45号钢硬度值标准要求：	标准要求： $\leq$ 229HB	实测值：183HB		测试合格
设备HR-150洛氏硬度计，校对值：OK	产品测试图片：			
 				
检测员：刘勇	日期：2020.11.15			



CERTIFICATE