

供应博纳振动时效设备专用配件-卡具

产品名称	供应博纳振动时效设备专用配件-卡具
公司名称	济南博纳机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博纳 型号:bn2012
公司地址	山东省济南市槐荫区民营科技产业园新沙村北南三区11号
联系电话	86-0531-85669230 13969138242

产品详情

供应博纳振动时效设备专用配件-卡具

盲孔法测量残余应力的原理是采用特制的箔式应变片粘贴在被测工件的表面上，在应变花中心钻一个小孔（通常孔径为1.5~3.0mm孔深为孔径的1~1.2倍）；0531-8566-9230产生局部应力释放，应变片感受到应变变化，该应变称为释放应变，由应变仪测读出来，通过公式可得到在孔深范围内的平均主应力（ σ_1 ， σ_2 ）和主应力方向角。

盲孔法测量残余应力，对于盲孔的要求是非常高的，既要保证对中准确度，还要严格控制打孔的深度，因此使用普通手电钻直接钻孔是无法保证钻孔精度的，0531-8566-9230将导致测量结果的严重错误

测量的结果与应变花的精度以及打孔的准确度都有关系，所以盲孔法测量残余应力是一个比较复杂的工艺过程，需要方方面面都做仔细，像选择好些的应变计，不要使用太便宜的，使用专用打孔设备还有技术纯熟的技术人员等0715