

评定平板平面度误差的基本原则

产品名称	评定平板平面度误差的基本原则
公司名称	河北丰全机械制造有限公司
价格	3800.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇三里庄
联系电话	15832737060

产品详情

*小条件是指：在确定理想平面位置时，应使该理想平面与实际表面相接触，并使两者之间的*大距离为*小。对于被测实际表面平面度的评定，可做很多个理想平面。比如三个理想平面I-I、I-II、III-III，放在实际表面的不同位置上。每个理想平面到实际表面的*大距离分别为1、2和3，选其距离*小值者，因1小于2小于3，所以位置I-I是符合*小条件的理想平面，获得的平面度误差值是唯一的，即*大距离为*小的只有一个，这样规定就不会因评定基准的位置不统一而带来测量误差。

平板平面度误差是指平板加工后的实际表面和理论上的理想平面之间的差值。平板平面度误差的检定，是通过被测实际表面与理想表面相比较来进行的。而理想平面相对于实际表面的位置，将影响平板平面度误差的检定结果。为此规定在评定平面度误差时，理想平面的位置按*小条件来确定。