

金属可靠性测试，中性盐雾腐蚀试验

产品名称	金属可靠性测试，中性盐雾腐蚀试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属可靠性测试，中性盐雾腐蚀试验

yield strength，又称为屈服极限，常用符号 σ_s ，是材料屈服的临界应力值。

(1) 对于屈服现象明显的材料，屈服强度就是屈服点的应力（屈服值）；

(2) 对于屈服现象不明显的材料，与应力-应变的直线关系的极限偏差达到规定值（通常为0.2%的原始标距）时的应力。通常用作固体材料力学机械性质的评价指标，是材料的实际使用极限。因为在应力超过材料屈服极限后产生塑性变形，应变增大，使材料失效，不能正常使用。

当应力超过弹性极限后，进入屈服阶段后，变形增加较快，此时除了产生弹性变形外，还产生部分塑性变形。当应力达到B点后，塑性应变急剧增加，应力应变出现微小波动，这种现象称为屈服。这一阶段的大、小应力分别称为下屈服点和上屈服点。由于下屈服点的数值较为稳定，因此以它作为材料抗力的指标，称为屈服点或屈服强度(R_{eL} 或 $R_{p0.2}$)。

a . 屈服点yield point (s)