

南京金属布氏硬度试验物理性能测试

产品名称	南京金属布氏硬度试验物理性能测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

布氏硬度试验的原理：试验时用一定大小的载荷P(牛顿)把直径为D（毫米）的钢球压入被测材料表面，保持一定时间后卸除载荷，表面留下直径为d（毫米）的压痕，计算出压痕的表面积F，根据下式得出布氏硬度值，用HB表示。

试验在布氏硬度计上进行。适用于各种退火状态下的钢材、铸铁和有色金属，一般用于硬度小于HB 450 的场合。布氏硬度压痕较大，一般以10mm及2.5mm的钢球应用为广泛，因此布氏硬度检测的硬度值为代表性，较易得出材料的平均硬度，但所测工件表面压痕明显，不适用于检测成品件。jsgfjc8788197

布氏硬度试验方法及标准

ASTM E10-2014

Standard Test Method for Brin

GB/T 230.1-2009

金属材料布氏硬
金属材料布氏硬度试

ISO 6506-1:2014

Metallic materials Brinell ha

金属材料布氏硬度试

JIS Z 2243-2008

Brinell hardness

布氏硬

EN ISO 6501-1:2014

Metallic materials Rockwell hardness tes

F, G, H

金属材料

DIN EN ISO 6508-1:2006

第1部分:试验方法(A、B、C、D

Metallic materials Brinell ha

金属材料 布氏硬度试

布氏硬度制样要求制样要求：至少硬币大小，厚度至少6mm。