塑性:所受外力超过其弹性限度后具有能永久保留形变的性质.

弹性:受外力作用而发生形变, 当去除外力后能使形变完全消失、恢复原状的性

质.

脆性:受拉力或冲击等时,容易破碎的性质.

韧性:柔软坚实、不易折断破裂的性质.