

ASTM 1015合金钢中铅元素的作用和优势

产品名称	ASTM 1015合金钢中铅元素的作用和优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

ASTM 1015钢材具有以下特性和主要用途：

执行标准：ASTM A29/A 29M-05

ASTM1015特性及应用：

ASTM1015特种钢，ASTM1015美国特种钢

ASTM1015化学成分：

碳 C：0.13-0.18;

锰 Mn：0.30-0.60

磷 P：0.040

硫 S：0.050

ASTM1015力学性能：

抗拉强度：>375MPa

屈服强度：>225MPa

伸长率：>27%

断面收缩率：>55%

硬度： $\leq 145\text{HB}$ ，未经热处理

特性：高韧性：ASTM

1015钢材表现出良好的韧性，使其适合制造受力不大但韧性要求高的零件和渗碳件。

良好的可锻性：ASTM

1015钢材具有良好的可锻性，适用于制造冲模锻件和其他需要进行锻造和加工的零件。

焊接性能好：ASTM 1015钢材具有良好的焊接性能，可用于制作需要焊接的部件。这使得它在一些应用中更加灵活多样。主要用途：

ASTM 1015钢材主要用于制造机械构件用的渗碳零件、紧固零件及不需热处理低负荷零件。具体应用包括螺钉、螺栓、法兰盘等。

由于ASTM 1015钢材具有良好的焊接性能，还可用于制作需要焊接的部件。