

ASTM/ASME 材料标准

一、管材

- SA-312 无缝和焊接奥氏体不锈钢公称管
- SA-213 锅炉、过热器和换热器用无缝铁素体和奥氏体合金钢管子
- SA-376 高温中央电站用无缝奥氏体钢公称管
- SA-789/SA789M 一般用途铁素体或奥氏体不锈钢无缝和焊接钢管规范
- SA-790/SA790M 无缝和焊接铁素体/奥氏体不锈钢公称管
- SA-450/SA450M 碳素钢、铁素体和奥氏体合金钢管的通用要求
- SA-530/SA530M 专门用途碳钢和合金钢管的通用要求
- SB-161 镍无缝公称管和管子
- SB-163 无缝镍和镍合金冷凝器及热交换器管子
- SB-165 镍-铜合金 (UNS N04400) 无缝公称管和管子
- SB-167 镍-铬-铁合金 (UNS N06600, N06601, N06690, N06025 和 N06045) 无缝公称管和管子
- SB-444 镍-铬-钼-铌合金 (UNS N06625) 公称管和管子
- SB-407 无缝镍-铁-铬合金公称管和管子
- SB-423 镍-铁-铬-钼-铜合金 (UNS N08825 和 N08221) 无缝公称管和管子
- SB-622 无缝镍和镍-钴合金公称管和管子
- SB-677 UNS N08904、N08925 和 N08926 无缝公称管和管子

二、棒材

- A276 不锈钢及耐热钢棒和型材规范
- A484 不锈钢棒、钢坯及锻件通用要求
- A479 锅炉和其他压力容器用不锈钢棒材和型材
- SB-160 镍杆材和棒材
- SB-164 镍-铜合金杆材、棒材和线材
- SB-446 镍-铬-钼-铌合金 (UNS N06625) 杆材和棒材
- SB-637 高温用沉淀硬化镍合金棒材、锻件和锻坯
- SB-408 镍-铁-铬合金杆材和棒材
- SB-425 镍-铁-铬-钼-铜合金 (UNS N08825 和 N08221) 杆材和棒材
- SB-574 低碳镍-钼-铬、低碳镍-铬-钼和低碳镍-铬-钼-钨合金杆材

三、板材

- SA-240 压力容器用耐热铬及铬镍不锈钢板、薄板和钢带
- SB-162 镍板材、薄板和带材
- SB-127 镍-铜合金 (UNS N04400) 板材、薄板和带材
- SB-168 镍-铬-铁合金 (UNS N06600, N06601, N06690, N06025 和 N06045) 和镍-铬-钼-铌合金 (UNS N06617) 板材、薄板和带材
- SB-443 镍-铬-钼-铌合金 (UNS N06625) 板、薄板和带材
- SB-463 UNS N08020、UNS N08026 和 UNS N08024 合金板材、薄板和带材
- SB-409 镍-铁-铬合金板材、薄板和带材
- SB-424 镍-铁-铬-钼-铜合金 (UNS N08825 和 N08221) 板材、薄板和带材
- SB-575 低碳镍-钼-铬、低碳镍-铬-钼和低碳镍-铬-钼-铜、低碳镍-铬-钼-钨和低碳镍-铬-钼-钨合金板、薄板和带材

四、锻件、管件

- SA-182 高温用锻制或轧制合金钢公称管道法兰、锻制管配件、阀门和零件
- SB-462 耐腐蚀高温使用锻制或轧制 (UNS N08020、N08024、N08026 和 N08036) 合金管道法兰、锻制配件、阀门和零件
- SB-366 工厂制造锻轧镍和镍合金管配件
- SB-564 镍合金锻件
- SB-637 高温用沉淀硬化镍合金棒材、锻件和锻坯

所有可执行标准未尽列出，以上列出标准仅供参考