



中华人民共和国国家标准

GB/T 13827—92

烧结奥氏体不锈钢结构零件技术条件

Standard specification for sintered austenitic
stainless steel structural part

1992-11-05 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

烧结奥氏体不锈钢结构零件技术条件

GB/T 13827—92

Standard specification for sintered austenitic
stainless steel structural part

1 主题内容与适用范围

本标准规定了烧结奥氏体不锈钢结构零件的牌号、标记、技术要求、试验方法和检验规则、标志、包装及运输。

本标准适用于镍-铬、镍-铬-钼两类不锈钢粉末通过成形和烧结而成的烧结结构零件(以下简称烧结结构零件)。

2 引用标准

- GB 5957 烧结金属材料(不包括硬质合金)抽样
- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB 5163 可渗性烧结金属材料 密度的测定
- GB 7963 烧结金属材料(不包括硬质合金)拉伸试样
- GB 7964 烧结金属材料(不包括硬质合金)室温拉伸试验
- GB 9097.1 烧结金属材料(不包括硬质合金)表面硬度的测定 第一部分:截面硬度基本均匀的材料
- GB 4309 粉末冶金材料分类和牌号表示方法

3 材料的牌号及标记

3.1 符号

F——粉末冶金;

T 和 U——分别表示材料的不同等级相对密度。

3.2 标记示例

例 1:

