

# 中华人民共和国国家标准

GB 8641—88

---

## 热喷涂涂层抗拉强度的测定

Thermal sprayed coatings—  
Determination of tensile strength

1988-02-08 发布

1989-01-01 实施

---

国家标准局 发布

热喷涂层抗拉强度的测定

Thermal sprayed coatings—  
Determination of tensile strength

1 适用范围

本标准适用于热喷涂层抗拉强度的测定。

2 方法原理

将试样装在试验机上,在规定的拉伸条件下,均匀、连续地施加载荷,至试样破断,记录最大破断载荷,并计算抗拉强度。

3 设备

3.1 试验机

能够满足静态加载条件,用于拉伸试验的任何类型试验机。试验机的能力为 50~100 kN,精度±1%。

3.2 连接装置

采用适宜的连接装置,建议选用万向节连接装置(图1)。

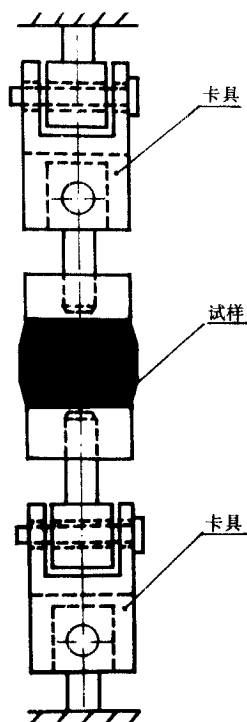


图1 试样连接示意图