



# 中华人民共和国国家标准

GB 3883.13—92  
IEC 745—2—7(1989)

---

## 手持式电动工具的安全 第二部分 不易燃液体电喷枪的专用要求

Safety of handheld motor operated electric tools

Part 2:

Particular requirements for spray guns  
for non-flammable liquids

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 3883.13—92。

1992-12-19 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 手持式电动工具的安全

### 第二部分

#### 不易燃液体电喷枪的专用要求

Safety of handheld motor operated electric tools

Part 2:

Particular requirements for spray guns

for non-flammable liquids

GB 3883.13—92

IEC 745—2—7(1989)

本标准等同采用国际标准 IEC 745—2—7《手持式电动工具的安全 第二部分：不易燃液体电喷枪的专用要求》。

本标准应与 GB 3883.1《手持式电动工具的安全 第一部分一般要求》配合使用。

本标准中写明“适用”的部分，表示 GB 3883.1 中的相应条、款、项条文适用于本标准；本标准中写明“代替”的部分，则应以本标准中的条文为准；本标准中写明“增加”的部分，表示除要符合 GB 3883.1 的相应条文外，还必须符合本标准中所增加的条文。

#### 1 适用范围

除下述条文外，GB 3883.1 的这一章适用。

##### 1.1 该条用下述内容代替：

本标准适用于将电动机装在手持部分内的，用来喷射不易燃液体的电喷枪（以下简称喷枪）。

#### 2 定义

除下述条文外，GB 3883.1 的这一章适用。

##### 2.2.23 该款用下述内容代替：

正常负载指喷枪按下述条件运行时达到的负载：

装有往复电动机的喷枪断续运行，每个周期由足以喷尽容器内液体所需时间的运行期间和工具断电的 5 min 停歇期间所组成。喷枪按制造厂说明书调整到运行时获得最大的输入功率。在每次运行期间前，容器内充满含有 2% 乳化油的水。

装有旋转电动机的喷枪以空的容器连续运行，但象正常使用时那样接上软管和喷嘴。

注：正常负载基于额定电压或额定电压范围的上限。

#### 3 一般要求

GB 3883.1 的这一章适用。

#### 4 试验的一般注意事项

GB 3883.1 的这一章适用。