



中华人民共和国国家标准

GB/T 13826—92

湿式（非金属类）摩擦材料

Wet type (non-metallic) friction materials

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

GB/T 13826—92

湿式(非金属类)摩擦材料

Wet type(non-metallic)friction materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了湿式(非金属类)摩擦材料(以下简称湿式摩擦材料)的技术要求。

本标准适用于树脂作粘结剂的湿式纸基摩擦材料和其他湿式非金属基摩擦材料,不适用于粉末冶金摩擦材料。

2 引用标准

GB 3141 工业用润滑油粘度分类

GB 485 QB 汽油机润滑油

GB 5766 摩擦材料洛氏硬度测定法

3 分类

湿式摩擦材料的分类见表1。

表1

种类	材料类别	用途
A	纸基	汽车、拖拉机、工程机械等各种离合器片
B	其他非金属基(模压树脂基、橡胶基等摩擦材料)	摩托车等离合器片

4 技术要求

4.1 物理性能

湿式摩擦材料的物理性能见表2,其指定数值由供需双方在下述范围内确定。

表2

种类	密度 g/cm ³	气孔率 %	硬度 HRM
A	0.6~3.0	25~50	—
B	1.0~1.8	—	50~85

4.2 摩擦磨损性能

4.2.1 摩擦系数

国家技术监督局1992-11-05批准

1993-10-01实施