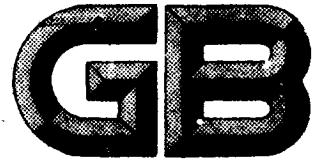


UDC 666.198.01 : 620.168
Q 61



中华人民共和国国家标准

GB 8073—87

温石棉松解度湿式测定方法

Method of wet determination for loftiness of
chrysotile asbestos

1987-07-15发布

1988-02-01实施

国家标准局 发布

温石棉松解度湿式测定方法

Method of wet determination for loftiness of chrysotile asbestos

本标准适用于机选三级至七级温石棉中未松解棉、砂、半松解棉、松解棉和小于0.075 mm尘含量的测定。

1 方法概述

本方法是将分散在水中的定量石棉纤维置于上升水速一定的容器中，由于松解度不同的石棉纤维和砂砾在水流作用下，运动状况不同而被分离成几个不同的组分，以各组分所占试样总量的比例来表示石棉松解度的大小。

2 试样制备

2.1 按GB 8072—87《温石棉取样、制样方法》制备约3 g的试样三个。

2.2 将试样放入干燥箱内，在105~110℃下干燥至恒重，移入干燥器中冷却，称取 2.5 ± 0.005 g试样装入塑料袋内。

3 设备器具

3.1 石棉松解度湿式测定仪。主要由沉降筒、淘析筒、收集器、搅拌装置、给排水管及机架组成。沉降筒中的筛板孔径为0.063 mm，直径为100 mm；收集器中的筛子孔径为0.075 mm。

石棉松解度湿式测定仪简图如下。