

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

# 焦化产品水分测定方法

GB 2288—80

北 京

1 9 8 1

中华人民共和国  
国家标准

GB 2288—80

焦化产品水分测定方法

本标准适用于高温煤焦油经加工所得产品，如洗油、木材防腐油、炭黑用原料油、粗萘、粗轻吡啶、重苯、重质苯、粗酚、三混甲酚、工业二甲酚、工业邻甲酚、间对甲酚、工业酚、煤沥青和固体古马隆等的水分测定。

一、仪器和试剂

1. 仪器：

蒸馏瓶：硬质难熔玻璃制成，平底或圆底短颈，容积500毫升，瓶颈具有直径24/29标准磨口。

冷却管：内管长300毫米，外管长250毫米的直形冷却管，下端具有直径19/26标准磨口，如图1。

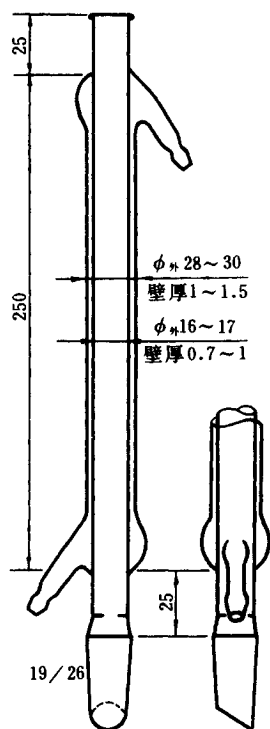


图1

接受管：容积为2毫升，分刻度为0.05毫升，最大误差为0.02毫升，如图2；容积为10毫升，分刻度为0.1毫升，最大误差为0.06毫升，如图3；容积为25毫升，分刻度为0.2毫升，最大误差为0.1毫升，如图4。每种接受管上端具有直径19/26标准磨口，与冷却管下部的标准磨口相配，接受支管下端具有直径24/29标准磨口，与蒸馏瓶的标准磨口相配。