

# 煤安认证专用托辊检测设备燃烧箱

产品名称	煤安认证专用托辊检测设备燃烧箱
公司名称	北京异强塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:异强 型号:YQ-JC-O62
公司地址	北京市丰台区东铁营苇子坑 1 5 0 号
联系电话	67611547 13691064787

## 产品详情

保证设备满足mt821—2006，mt1019，mt113要求。可以用于测量非金属管体材料，缓冲托辊阻燃性能测试。

附：秒表。

测试要求：

管体阻燃性能（酒精喷灯燃烧试验）

a.试件

从样品上截取6块试件，每块试件长360mm，宽50mm，厚度5~10mm。

b.仪器设备

i喷灯：喷灯应符合mt182的要求，燃料从带有刻度管的容器供给。所用燃料为95%乙醇（gb394）和5%甲醇（gb338）的混合物（v/v）。

ii燃烧试验箱：应有加工好的密封配合孔，作为喷灯遥控装置和燃料导管的入口，箱体内部表面应涂成黑色，箱子应设有可调节装置，确保试件处在适当位置，在箱子上部装有带抽风机的烟罩，但必须以不引起火焰燃烧变化为前提，否则试验时应关掉风机。

c.实验步骤

酒精喷灯的操作和维修按mt182规定进行。

在试件宽面上距点火端280mm处，划一条标记线。

将试件插入夹持器，试验时酒精喷灯与试件的相对位置应符合图5的规定，即试件应垂直吊挂，其低端离酒精喷灯火口中心的距离为50mm，酒精喷灯倾斜45°。

试验在弱光下的燃烧箱内进行，点燃酒精喷灯，调整其火焰高度为150~180mm，燃料消耗为 $2.55 \pm 0.15$  m l/min。

试验时试件周围的空气流动应尽量小，以不影响燃着试件的火焰为准。

试验时容器内的燃料液面高度应保持在距离酒精喷灯扣 $600 \pm 20$ mm的范围内，见下图。

试件位于火焰中央，其前缘与火焰外缘一致。

试件垂直于燃烧箱的门，以便观察到试件的两面。

试验时把试件放在火焰中燃烧，燃烧试件的时间与试件的厚薄、软硬程度有关，以燃着试件为准，最短不少于5s，最长不超过60s，时间燃着后，移走未熄灭的酒精喷灯，并从此时起用秒表测量试件及滴落物的有焰燃烧时间和无焰燃烧时间。

#### d.结果表述

应记录和计算下列试验结果：

各试件及滴落物的有焰燃烧时间和无焰燃烧时间单值；

各试件的火焰扩展长度；

6块试件及滴落物的有焰燃烧时间的算数平均值；

6块试件及滴落物的无焰燃烧时间的算术平均值。

本产品的加工定制是是，品牌是异强，型号是YQ-JC-O62，产品用途是托辊检测设备