abs塑料阻燃测试,管道盐雾试验

产品名称	abs塑料阻燃测试,管道盐雾试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

abs塑料阻燃测试,管道盐雾试验

abs塑料的阻燃数值

不同的标准其终的结果也不一样,比如建筑材料起租日性能分为B3易燃、B2可燃、B1难燃、A不燃,这种划分通常是观察火焰燃烧速度以及熄灭情况来判断。还有美国的UL94阻燃标准分:5VA、5VB、V0、V1、V2等,它是按燃烧时间以及测试片厚度和是否滴落燃烧等来判断等级的。

大家abs塑料的阻燃数值常见的通常是建筑阻燃B1或UL94-V0(2mm),然而就是这个常见的标准,小编也见过太多的注塑或挤出工厂在生产出产品后,被第三方检测到不符合标准。为什么会出现这个问题呢?究其原因是因为很多的工厂并不懂材料的具体测试方法,更多的原料供应商以及注塑加工厂是用土方法比如打火机蜡烛等烧一烧自己的产品,如果产品离火后自行熄灭,那就是abs塑料的阻燃数值合格了。其实这个测试方法虽然方便,但非常不标准。

为什么说土方法测试abs塑料的阻燃数值简单但不标准呢?这里面有很多因素,比如产品

厚度,如果用户要求是2mm阻燃V0,但加工出的产品是2.5mm,那么这时测试2.5mm可以达到离火自熄,不代表2mm测试就是ok的,所以从更严谨的角度来说,必须要按规范测试制成试片,再用专用设备进行严格测试abs塑料的阻燃数值才是准确的。