Biuged®

让测试更精准！
让测试更高效！

BIUGED 测试卡纸

说明：标格达提供高质量的涂膜测试卡纸，使用范围广泛，几乎可以用于任何应用和涂料材料。而且在生产过程中实施严格的质量控制，确保其在行业内具有最佳的颜色和光泽的一致性（黑色部分反射值：＜1；白色部分反射值：80±2）。

测试卡纸使用简单，成本低昂但可以做多种涂料性能的测试，如遮盖力、涂布率、渗透力和流挂流平等。广泛应用在建筑、工业、汽车、木材表面处理行业，甚至是化妆品（如指甲油等）。我们提供各种不同的测试卡纸，客户可根据产品的特点和用途进行测试。

测试卡纸的选择和涂料工艺有关

不同的涂料配方，要求测试卡纸具有不同的耐溶剂性。不同类型的树脂要选用不同的溶剂。溶剂的极性决定了它的有机成分能更多或更少地被激活。针对这一问题，标格达提供两种不同类型的测试卡纸：

A. 清漆涂层的测试卡纸

- ◆ 对水性和溶剂性涂料都非常理想
- ◆ 保证不添加任何荧光增白剂，符合ASTM D 344标准
- ◆ 批与批之间的产品，颜色和光泽具有极佳的重复性
- ◆ 高附着力特性，特别适用于乳胶漆
- ◆ 精选最优质的特种纸张，厚度达到，可防止涂膜后卷翘和弯曲。
- ◆ 包装盒用热收缩膜统一包装，防止在运输和储存过程中受潮
- ◆ 每张卡纸上都标记有批次号

B. 覆塑料膜的测试卡纸

- ◆ 具有卓越的抗溶剂性
- ◆ 批与批之间的产品，颜色和光泽具有极佳的重复性
- ◆ 表面顺滑，无任何纹理
- ◆ 超强的附着力和延伸性
- ◆ 厚度达到0.52mm
- ◆ 双面覆膜，在暴露和高湿度的环境下也不变形和卷边

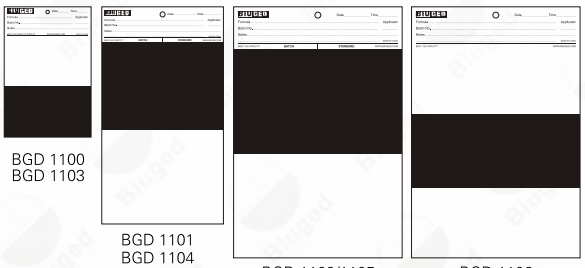
根据不同的应用选择不同的测试卡纸

1. 遮盖力卡纸

- ★ 由黑白两色区域组成，其中黑色部分的反射系数值＜1；白色部分反射值：80±2。
- ★ 有足够的区域用于反射测试
- ★ 每张卡纸上都印有批次号

★ 订购信息

型号	名 称	表面处理	尺寸(mm)	包装数量
BGD 1100	遮盖力卡纸	双面覆塑料膜	150×100	1000张/箱
BGD 1101	遮盖力卡纸	双面覆塑料膜	250×140	500张/箱
BGD 1102	遮盖力卡纸	双面覆塑料膜	289×194	500张/箱
BGD 1103	遮盖力卡纸	清漆涂层	150×100	1000张/箱
BGD 1104	遮盖力卡纸2A	清漆涂层	250×140	500张/箱
BGD 1105	遮盖力卡纸	清漆涂层	289×194	500张/箱
BGD 1106	遮盖力卡纸3B	清漆涂层	289×194	500张/箱



BGD 1100
BGD 1103

BGD 1101
BGD 1104

BGD 1102/1105

BGD 1106

电话：020-32955999　传真：020-32955818　地址：广州市增城区中新镇福中路15号　网址：www.biuged.com

Biuged®

让测试更精准！
让测试更高效！

遮盖力测量

建筑涂料其中一个重要指标是遮盖力，即对于一个完整的涂膜需要涂刷多少道涂层和需要多少桶涂料。

遮盖力（也称对比率）是对遮盖能力的测量：遮盖力（100%）=Y黑色/Y白色×100（%）

100%就是完全遮盖，即黑色和白色区域之间在涂膜后不存在任何差异（反射系数完全一样）。

操作步骤：

按涂膜步骤将涂料均匀的涂布在遮盖力卡纸上。带涂膜充分干燥后，用BGD 580或BGD 583 反射率测定仪分别测试黑色部分和白色部分的反射系数。

2. 黑白格卡纸/涂布率卡纸

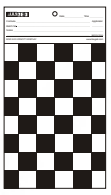
比对卡纸和涂布率卡纸是利用视觉评估遮盖力的方法设计的大尺寸卡纸。斜纹图案和格子图案给人以强烈的视觉冲击，着重涂膜遮盖力的变化。

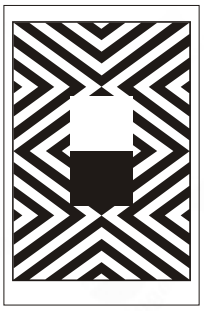
为了计算涂布率，ASTM D 344使用8H和10H尺寸。在这个试验中，将涂料均匀地涂布在规定的测试区域（0.1平方米～1平方英尺），根据涂层的重量和密度计算该涂料的涂布率。

★ 订购信息

型号	名 称	表面处理	尺寸(mm)	包装数量
BGD 1110	遮盖力–涂布率卡纸	双面覆塑料膜	250×140	500张/箱
BGD 1111	涂布率卡纸	双面覆塑料膜	289×194	500张/箱
BGD 1112	遮盖力–涂布率卡纸9A	清漆涂层	250×140	500张/箱
BGD 1113	涂布率卡纸8B	清漆涂层	289×194	500张/箱
BGD 1114	遮盖力–涂布率卡纸12H	清漆涂层	438×286	250张/箱
BGD 1121	黑白格涂布率卡纸	双面覆塑料膜	250×100	1000张/箱
BGD 1122	黑白格涂布率卡纸	双面覆塑料膜	250×140	500张/箱
BGD 1123	黑白格涂布率卡纸	清漆涂层	250×140	500张/箱

BGD 1121


BGD 1122/1123


BGD 1114

BGD 1110/1112

BGD 1111/1113

3. 流挂流平测试卡纸/纯白卡纸

流挂流平卡纸为配合BGD 225流挂仪或BGD 226流平仪一起使用而设计的，它具有更大的黑色区域。使用者仅对黑色区域的漆膜进行评估，边缘和上下端白色区域不用于评估。

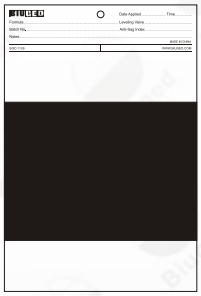
纯白卡纸为纯白色，卡纸的一面涂有清漆涂层。

★ 订购信息

型号	名 称	表面处理	尺寸(mm)	包装数量
BGD 1109	流平流挂测试卡纸7B	清漆涂层	289×194	500张/箱
BGD 1132	全白卡纸	清漆涂层	150×100	1000张/箱
BGD 1133	全白卡纸	清漆涂层	250×140	500张/箱

我公司也可以按照客户特殊要求定做不同遮盖力测试纸！

BGD 1133


BGD 1109

电话：020–32955999　传真：020–32955818　地址：广州市增城区中新镇福中路15号　网址：www.biuged.com