

渗透率杯

说明：建筑涂料中外墙涂料的使用环境条件比内墙涂料使用条件恶劣的多，如果外墙涂料的透湿性能差，把它涂在建筑物上后，室内产生的水蒸汽不能散发出去，会在墙壁内凝缩结露，导致隔热性下降、木材腐烂、构件强度降低、发霉等弊病；另外，在北方地区寒冷冬天会导致外墙基材含水率高，引起冻害，致使外墙涂料受到损坏，失去保护与装饰的作用。因此外墙涂料的透湿性直接影响使用效果及寿命。

BGD 340渗透率杯按GB/T 17146、ISO 7783-2018及ASTM D 1653设计，用于测定油漆、清漆、涂层、涂装系统以及相关产品的湿气渗透率。该渗透率杯由一个杯子，一个密封环和一个盖环组成。密封环用于防止锁紧盖环时盖环转动。

该渗透率杯既适用于自支撑涂层，也适用于非自支撑涂层。一般在高湿环境下会关注湿气渗透率，因此湿杯法是测定涂层湿气渗透性的主要方法。如果对其它方面没有异议的话，在不同程序或环境下也可以使用干杯法。

◆ 自支撑涂层：单层涂膜，没有铺在任何底板上，可以直接进行测试

◆ 非自支撑层：指需要借助一些带有渗透性的材料铺在下面进行测试。

标格达公司提供两种不同尺寸（10cm²和25cm²）的渗透率杯；大尺寸25cm²的符合ASTM标准，小尺寸10cm²的只需要少量样品和干燥剂！



订购信息

BGD 340/1---渗透率杯（10cm²）

BGD 340/2---渗透率杯（25cm²）