

高性能节能绿建材：节能涂料检测

产品名称	高性能节能绿建材：节能涂料检测
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

由于过度工业化及都市化因而大量排放温室气体，造成日益恶化的全球暖化现象，因此内政部建筑研究所颁布

之高性能节能绿建材包含各种促进建筑节能的建材，以「节能玻璃」、「建筑门窗用玻璃贴膜材料」、「建筑用隔

热材料」、「节能涂料」、「外墙系统或构造」、「屋顶系统或构造」为评定范围。本实验室对于绿建筑标章的日

常节能指标中，能针对节能涂料之日光反射系数(SRI)进行规范。

简介

对于节能涂料之评定要项包含太阳辐射反射率(solar reflectance)以及热辐射率(thermal emittance)，前者用于评估屋

顶反射太阳辐射能量的能力，后者则用于评估屋顶将表面热量辐射至外界环境的效率，而太阳反射指数SRI是结合

太阳辐射与热辐射率的综合指标。节能涂料之评定基准为太阳辐射反射率>0.70且SRI>80(如下表)。

本中心量测系统系依CNS 12381 & ISO 9050标准所建置。

高性能节能绿建材评定基准表

受理项目	评定基准	试验法	其他
节能涂料	太阳辐射反射率>0.70, SRI>80	CNS 12381, ISO 9050, ASTM E1980	需符合耐候性要求