

# 美国Duke 杜克绿色荧光微粒 标准物质 标准粒子

产品名称	美国Duke 杜克绿色荧光微粒 标准物质 标准粒子
公司名称	华虹科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海浦东上海东方路1663弄23号1402房间
联系电话	86-2151082920 13661459390

## 产品详情

标准颗粒 标准物质 DUKE粒子 标准粒子 杜克粒子 美国杜克 NIST粒子 NIST标准物质 可溯源粒子

可溯源物质 可溯源粒子 进口粒子\r\n请访问我们的网站 [www.chinarainbow.com.hk](http://www.chinarainbow.com.hk)

电话：021-51082920\r\nDuke 杜克标准粒子 微粒 绿色荧光微粒-

UV激发（干的），1-10um\r\n\r\n荧光聚合物微粒,0.03 – 10um \r\n\r\n当荧光微粒被比它的发射波长短的光照射时，荧光微粒发光并显示其本能的颜色。这种性能提高了它们与背景材料的对比。除了普通微粒具有的性能外，荧光微粒产品可提高分析的灵敏性和探测能力。 \r\n\r\n该类微粒可通过荧光显微镜、共焦显微镜、荧光计、荧光分光光度计或荧光活性细胞分类器来检测，除此以外所有荧光微粒还可用矿物质发光或黑光来检测到。微粒可直接在检测介质中观察到，也可收集在过滤膜上用于显微镜检测。在某些场合，聚合物微粒被溶解，直接检测荧光染料。 \r\n\r\nDuke 科学公司生产的荧光微粒通过独特的技术将荧光染料包被于高分子微粒的内部。这种方法制备的荧光微粒具有明亮荧光，防止了常规荧光染料厂出现的感光褪色和水相荧光染料的氧化褪色等现象。

本系列产品为聚苯乙烯微粒，密度1.05g/cm<sup>3</sup>，折射率为1.59@589nm波长。