

# 镇江市粒径比表面积检测 目数大小测试

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 镇江市粒径比表面积检测 目数大小测试                  |
| 公司名称 | 广分检测认证有限公司                          |
| 价格   | .00/件                               |
| 规格参数 | 粒径比表面积:目数大小测试<br>周期:3-5天<br>检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋             |
| 联系电话 | 18662582169 18662582169             |

## 产品详情

### 粒径测试 比表面积检测 目数大小测试

一、目数目数就是孔数，目数越大，孔径越小。筛分粒度就是颗粒可以通过筛网的筛孔尺寸,以1平方英寸(1in<sup>2</sup>=25.4x25.4mm<sup>2</sup>)的筛网内的筛孔数表示，因而称之为“目数”，目前在国内外尚未有统一的粉体粒度技术标准，各个企业都有自己的粒度指标定义和表示方法。在不同国家、不同行业的筛网规格有不同的标准，因此“目”的含义也难以统一。由于存在开孔率的问题，也就是因为编织网时用的丝的粗细的不同，不同的国家的标准也不一样，目前存在美国标准、英国标准和日本标准三种,其中英国和美国的相近，日本的差别较大。我国使用的是美国标准。

二、粒径粉体颗粒大小称颗粒粒度。由于颗粒形状很复杂,通常有筛分粒度、沉降粒度、等效体积粒度、等效表面积粒度等几种表示方法。粒径一般用中位径或目数来表示,目前国际上比较流行用等效体积颗粒的计算直径来表示粒径，以 $\mu\text{m}$ 或mm为单位。

三、比表面积1kg固体所占有的总表面积为该物质的比表面积S (specific surface area,n/kg)。固体有一定的几何外形，借通常的仪器和计算可求得其表面积。但粉末或多孔性物质表面积的测定较困难，它们不仅具有不规则的外表面，还有复杂的内表面。比表面积的测量，无论在科研还是工业生产中都具有十分重要的意义。一般比表面积大、活性大的多孔物，吸附能力强。根据实际需要，比表面积分为内比表面积、外比表面积、和总比表面积;通常未注明情况下粉体的比表面积是指单位质量粉体颗粒外部表面积和内部孔结构的表面积之和，单位m<sup>2</sup>/kg。粉体材料越细，表面不光滑程度越高，比表面积越大。比表面积和粒径是两个概念,没有必然联系，同样目数的两个产品不等于他们拥有相同的比表面积,这依赖于其表面光滑程度和孔结构状态。