

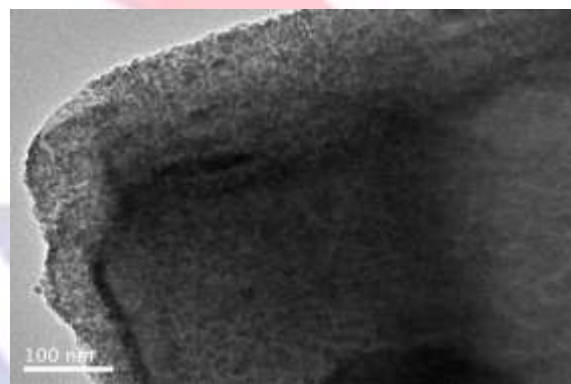
# ECG-10A

## Product Data Sheet

### (PDS)

#### 产品简介：

本品以超细片状合成材料为基材，在其表面均匀的包覆二氧化硅和掺杂二氧化锡；产品具有良好的导电性，优异的分散性，白度高和物化性质稳定等优点。是一种高性价比的浅色导电粉体。



#### 成分数据：

物质名称	CAS 号	含量(%)
二氧化硅	7631-86-9	85.5-92.5
二氧化锡	18282-10-5	7.5-14.5

**适用范围：**适用于橡胶、塑料和涂料等材料的抗静电领域。

**添加量：** 12%-30%，具体添加量请实验确定。

**包装：** 10 千克/箱或根据要求。

**保质期：** 在符合标准包装、运输、贮存条件下，自出厂之日起保质期 5 年。

## 性能指标：

	Item 项目	Unit 单位	Limit 现行规范
1	颗粒形状	—	片状
2	平均粒径	$\mu\text{m}$	$\leq 15$
3	颜色	—	灰白色
4	密度	$\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$	3.1~3.6
5	表观密度	$\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$	$\leq 1.2$
6	比表面积	$\text{m}^2/\text{g}$	5-12
7	电阻率	$\Omega\cdot\text{cm}$	$\leq 20$
8	吸油量	$\text{g}/100\text{g}$	28-36