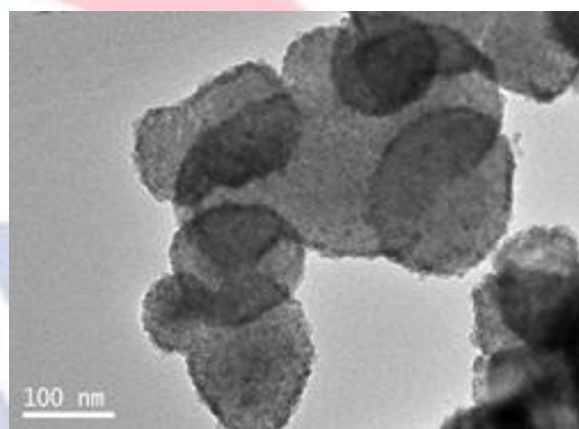


ECQ-300

Product Data Sheet (PDS)

产品简介：

以球状二氧化钛为核体，通过特殊的表面活化和膜覆盖技术在核体表面形成均匀致密的导电层，制得球状导电粉体。产品具有导电性高、颜色浅、易分散、不起尘、耐热、化学性稳定等特点。



成分数据：

物质名称	CAS 号	含量(%)
二氧化钛	13463-67-7	≥ 65
二氧化锡	18282-10-5	≤ 35

适用范围：导（抗静）电涂料、塑料、橡胶、纺织用品和油墨。

添加量： 18% - 36%，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	表面性质	—	亲水性
2	颗粒形状	—	球状
3	平均粒径	μm	≤ 0.3
4	颜色	—	灰白色
5	密度	$\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$	4.3~4.5
6	表观密度	g/cm^3	≤ 0.7
7	比表面积	m^2/g	15~25
8	电阻率	$\Omega\cdot\text{cm}$	≤ 10
9	吸油量	$\text{g}/100\text{g}$	25~45



纳欧粉体

