

# CR-901 产品说明书

CR-901 是采用氯化法工艺生产的高纯度二氧化钛产品。本产品具有纯度高、杂质含量低、粒径分布窄，分散性好等特点，可广泛应用于电子、电池、化妆品及医药等领域。

## 产品典型技术指标

分级标准	ISO591: R1
	ASTM D-476-84: I
TiO <sub>2</sub> 含量, %	99.9
金红石型含量, %	85
电阻率, Ω.m	450
平均粒径, μm	0.45
挥发份, %	0.1
Al, %	0.0005
Si, %	0.001
Fe, ppm	7
Cl <sup>-</sup> , ppm	4
Na <sup>+</sup> , ppm	ND
K <sup>+</sup> , ppm	ND

## 产品特性

- 介电常数较高，优良的电学性能，具有半导体的性能
- 无毒，具有抗紫外线、抗菌、自洁净、抗老化功效
- 二氧化钛纯度高，杂质含量少

## 应用建议

- 用于钛酸锂电池领域、多层片式陶瓷电容器 (MLCC)、正温度系数热敏电阻 (PTC)、压敏电阻 (VDR) 等电子领域。
- 玻璃、军工、化妆品及医药等领域。