纳米二氧化钛

产品名称	纳米二氧化钛
公司名称	北京博宇高科新材料技术有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市昌平区城北街道西关路20号3号楼9层3-1016-3
联系电话	18901105296

产品详情

该产品为金红石型，外观为白色略带蓝光粉末，高纯度，高白度，粒径分布窄，非常容易分散，广泛应用于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。由于本纳米二氧化钛的高纯度，粒度分布均匀性，可用于光学玻璃和溅射靶材、化妆品和食品添加剂等领域。

项目	指标	指标
纯度 %	99.9	99.8
金红石二氧化钛 %	99.9	99.8
晶粒尺寸　nm	20	20
D50　微米	0.8	0.8
团聚指数	13.6	13.6
白度	96	96
120°C 干燥失重　%	0.1	0.1
600°C 灼烧失重　%	0.2	0.3
比表面积 m2/g	63±1	63±1

表面性质	亲水	亲油

应用领域：

纳米二氧化钛应用于涂料、纺织，能很好的提高其粘附力、抗老化、耐擦洗性能，大幅提高紫外线屏蔽和耐候性；

本纳米二氧化钛应用于油墨中，可以显著改善油墨的流平和润滑性能，改善产品色泽和光鲜度，提高耐候性；

本纳米二氧化钛的无毒害、高纯度、高白度和超低的重金属含量等特效，使其可以广泛运用在防晒等化妆品产品或食品中，能起到防紫外线、改善色泽等特效。

包装：10公斤