

# 河北白色素生产厂家

产品名称	河北白色素生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:白色素生产厂家 型号:食品级/工业级白色素 产地:河北白色素厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

## 产品详情

### 白色素简介：

由于紫外线对人体有很大的危害性，发达国家近些年来比较重视防晒产品的研究、开发，相继推出了多种多样的抗紫外纤维、塑料、薄膜、涂料，以及防晒膏霜、粉底、口红、摩丝、焗油膏等防晒化妆品。我国近年来也加大了防晒化装品的研究和生产。

但以往防晒剂多为二苯甲酮类、邻氨基苯甲酮类、水杨酸酯类、对氨基苯甲酸类、肉桂酸酯类等有机化合物，因而不稳定、寿命短，并且副作用较大，具有一定的毒性和刺激性，如果添加过量，会产生化学性过敏，甚至可能导致皮肤癌。而纳米二氧化钛为无机成分，具有优异的化学稳定性、热稳定性及非迁移性和较强的消色力、遮盖力，较低的腐蚀性，良好的易分散性，并且无毒、无味、无刺激性，使用安全，还兼有杀菌除臭的作用。更为重要的是，如前所述，纳米二氧化钛既能吸收紫外线，又能发射、散射紫外线，因此抗紫外线的能力强，与同样剂量的有机抗紫外剂相比，它在紫外区的吸收峰更高；而且纳米二氧化钛对中波区和长波区紫外线均有阻隔作用，不象有机抗紫外剂只是单一对中波区或长波区紫外线有屏蔽作用。特别是由于其颗粒较细，制成品透明度高，能透过可见光，加入化妆品使用时皮肤白度自然，克服了有的有机物或颜料级二氧化钛不透明，使皮肤呈现不自然的苍白色的缺点。正因为如此，纳米二氧化钛很快被广泛重视并逐步取代一些有机抗紫外剂，成为当今防晒化妆品中性能优越一种物理屏蔽型抗紫外剂。

随着人们生活水平的提高和国际竞争的加剧，安全、高效防晒型化妆品的研究、开发力度将逐步加大。现今，发达国家的防晒型化妆品市场已显现出强大的生命力。1999-2000年，美国的年销售额已分别达7.37、7.65亿美元，英国达2.45、2.70亿美元，而且近年来分别以20、10以上的速度增长，其中纳米二氧化钛的用量也逐年大幅度增长。日本抗紫外化妆品中纳米二氧化钛的年需求量在1000t以上，纺织、塑料、橡胶制品中的用量更大。

从防晒化妆品的发展趋势来看，一是无机防晒剂代替有机防晒剂，二是仿生防晒。后者成本较大，现今难以推广，前者价格适中，且防晒性能优越，因而被普遍看好。尤其是纳米二氧化钛，由于具有较为优

越的性能和应用前景，因而发展势头和市场潜力较好。