

二氧化钛生产厂家 钛白粉 白色素报价

产品名称	二氧化钛生产厂家 钛白粉 白色素报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:二氧化钛厂家 型号:食品级二氧化钛 产地:生产二氧化钛厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

二氧化钛厂家，二氧化钛生产厂家，二氧化钛，二氧化钛价格，二氧化钛报价

二氧化钛是一种无机化合物，化学式为TiO₂，为白色固体或粉末状的两性氧化物，分子量79.866，具有无毒、zuijia的不透明性、zuijia白度和光亮度，被认为是现今世界上性能zuihao的一种白色颜料。钛白的粘附力强，不易起化学变化，永远是雪白的。

二氧化钛的性状：

熔点很高，也被用来制造耐火玻璃，釉料，珐琅、陶土、耐高温的实验器皿等。

在自然界中存在三种同素异形态：金红石型、锐钛型和板钛型，此外还有数种人工合成的晶型。

锐钛矿型二氧化钛的介电常数比较低只有48。电导率稍微减少氧含量，对它的电导率会有特殊的影响，按化学组成的二氧化钛（TiO₂）电导率按莫氏硬度10分制标度，金红石型二氧化钛为6~6.5，锐钛矿型二氧化钛为5.5~6.0。

二氧化钛为无色透明晶体或无定型粉末；无臭、无味；有引湿性；熔点2880 °C（分解）；沸点3350 °C（分解）；密度4.41 g/cm³；硬度2.65（莫氏）~ 3.25（波美度）。

有很强的吸湿性和潮解性，易溶于水、乙醇和氯仿，不溶于酸、碱溶液，可形成氢氧化物。

在食品添加剂方面的用途：

在我国《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》（GB 2760-2014）中，二氧化钛作为食品添加剂的功能是着色剂，可在果酱、糖果、巧克力、果冻、固体饮料等食品中使用。

在工业方面的用途：

涂料、塑料、造纸、印刷油墨、化纤、橡胶等工业。

也可被用作制造其他白色颜料如锌钡白和锌白等。

在化纤消光中为避免磨损喷丝孔而采用锐钛型。

在农业和饲料行业方面的用途：

在饲料中添加二氧化钛可以有效地杀灭饲料中的细菌和寄生虫，减少牛的胃肠道感染，保持消化道的正常菌群平衡。

减少饲料的变质和浪费，改善饲料品质。

对牛的生长发育和饲料转化率有一定的促进作用，可作为一种微量元素。

提高牛的免疫力，减少疾病的发生率，并提高牛的健康水平和产量。

在饲料中通常是以粉末或颗粒形式添加到牛饲料中，其添加量一般在每吨饲料中添加5-10g即可。为了保证其作用效果，建议饲料中氧化钛的含量不低于1%。

以上内容仅供参考，如需更多关于二氧化钛的信息，建议查阅相关文献或咨询专业化学人士。