

# 常年大量供应进口金红石型钛白粉 R-930

产品名称	常年大量供应进口金红石型钛白粉 R-930
公司名称	天津市海润莱化工有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	晶型:金红石型 品牌:日本 型号:R-930
公司地址	天津市河北区万柳村大街56号(职工大学教学楼2楼207室)
联系电话	022-23259858 13803089598

## 产品详情

晶型	金红石型	品牌	日本
型号	R-930	级别	涂料用
规格及用途	涂料	色光	近似
CAS	13463-67-7		

钛白粉学名为二氧化钛 ( titanium dioxide ) , 分子式为  $\text{TiO}_2$  , 相对分子质量79.90。cas 登录号 : 13463-67-7 , einecs 登录号 : 236-675-5. 也称钛白。属于惰性颜料, 被认为是目前世界上性能最好的一种白色颜料。

## 成分结构

它有金红石型 ( rutile r型 ) 和锐钛型 ( anatase 型 ) 二种结构 , 金红石晶体结构致密, 比较稳定, 光学活性小, 因而耐候性好, 同时有较高的遮盖力, 消色力。

### 物化性质

(physical properties)

- 1、  $\text{TiO}_2$ (w%) : 90 ;
- 2、 白度 ( 与标准样比 ) : 98% ;
- 3、 吸油量(g/100g) : 23 ;
- 4、 pH值 : 7.0~9.5 ;

5、105 挥发份(%)： 0.5；

6、消色力(与标准样比)： 95%；

7、遮盖力(g/m<sup>2</sup>)： 45；

8、325目筛余物： 0.05%；

9、电阻率： 80 · m；

10、平均粒径： 0.30 μ · m；

11、分散性： 22 μ · m；

12、水溶物(w%)： 0.5

13、密度4.23

14、沸点2900

15、熔点1855

分子式：tio<sub>2</sub> 分子量：79.87