

Product Introduction 产品简介



钛黄是日本石原产业株式会社的产品，是环保型无机黄色颜料。

钛黄生产工艺与硫酸法钛白的完全相同，是硫酸法钛白粉的衍生产品，处理工序中加入 Ni, Sb, Cd 等氧化物及其他处理剂。因此，钛黄是一个拥有应用性能比较全面的无机颜料。

■ 常用规格推荐： ISK 牌号

主要成份	PY-53 (绿相)	PBr-24 (红相)
冲淡色	TY-50	TY-100 (高光)
		TY-150
全 色	TY-70	TY-200
		TY-300
		TY-400

ISK 钛黄典型数据 柠檬黄典型

型号	TY-50	TY-70
密度	4.4	4.4
平均粒径	0.2~0.6 μ	0.8~1.2 μ
吸油量	17	11
Ti O ₂ 含量	78	78
主要改性	-	-

红相典型

型号	TY-100	TY-150	TY-200	TY-300	TY-400
密度	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3
平均粒径	0.25u	0.30u	0.45u	0.35u	0.45u
吸油量	15	13	10	12	13
Ti O ₂ 含量	77	77	78	73	75
主要改性	Al	-	-	-	-

应用领域

卷钢和不粘锅涂料：耐高温

塑料：替代铬黄着色

* FDA 认证

环绮 (中国) 控股有限公司

E-mail: general@wwrchk.com www.wwrchk.com

环绮化工 (香港) 有限公司 • 环绮化工 (广东) 有限公司 • 天津环绮国际贸易有限公司 • 环绮化工 (成都) 有限公司 • 寰绮国际贸易 (上海) 有限公司
T: (852) 2897 6411 T: (86) 20 3811 6111 T: (86) 22 2312 3811 T: (86) 28 8672 7451 T: (86) 21 6695 1155

环绮海外公司：Singapore 新加坡 • Malaysia 马来西亚 • Indonesia 印尼 • Korea 韩国 • Taiwan 台湾 • Thailand 泰国 • Vietnam 越南