

产品名称：金红石型 R- K95

产品性状：

小粒径金红石型二氧化钛颜料经无机包覆和有机处理，使其适用于广泛的塑料应用。它的优点为低筛余物、低含水量、高分散性，高白度、高遮盖力和蓝色底相等。

详细参数：

参数	典型数据	
二氧化钛含量	≥97.0	%
金红石转化率	≥99.0	%
干粉白度- ΔL^*	不低于	
雷诺指数(TCS)	-20 to 80	
色调(SCX)	±0.2	
105°C挥发物	≤0.20	%
筛余物 @25 um	<10	ppm
水萃取液电阻率	>120	$\Omega \cdot m$
吸油量	<14.5	g/100g
表面包覆	无机处理	
有机处理	有	

应用领域	特点
工程塑料	低含水量、分散性
苯乙烯类塑料（PS）	分散性、颜色、遮盖力
硬质及软质聚氯乙烯（PVC）	分散性、遮盖力，蓝相
聚氯乙烯（PVC）浆料	分散性、遮盖力，蓝相
丙烯腈丁二烯苯乙烯共聚物（ABS）	蓝相，分散性
聚乙烯（PE）	蓝分散性，与抗氧化剂反应性低