

## 特种水洗高岭土

品名：ECKALITE ED 和 ECKALITE YMT

水洗高岭土主要用来帮助颜料展色，提高颜料分散性和增加体系的储存稳定性及降低配方成本。

ECKALITE ED/YMT 产品为超细的白色粉末，微观为片状结构，容易分散，可作为颜料的增量体质颜料，在涂料，塑料，橡胶，胶黏剂等合成行业应用。

产品为化学惰性产品，耐各种溶剂及酸碱条件，耐一定的高温到 250 度。

同时具备以下特点：

1. 优良的钛白展色性能，可降低用量的 8-15%，
2. 降低其他彩色颜料如黄/红颜料的实际使用量 2-10%，
3. 对色彩的明度，彩度和饱和度影响小，
4. 产品硬度低，对设备的磨损非常小，
5. 符合相关的环保如重金属含量限制等要求。

物理指标:	ED	YMT
光亮度 (ISO)	86.0 (最小)	88.0 (最小)
黄度	不提供	4.5
细度	≤2μm	≤2μm
最大含水量 (%)	1.5	1.5
PH	5.5±0.5	5.5±0.5
吸油量	51	51
<2um(%)	90	87
密度	2.6	2.6
比表面积	21	21

### 化学成份

二氧化硅	47%	47%
三氧化二铝	38%	38%
氧化钠	0.9%	0.9%
二氧化钛	0.9%	0.9%
氧化钙	0.9%	0.9%
氧化铁	0.9%	0.9%
氧化镁	0.9%	0.9%
氧化钾	0.9%	0.9%
燃烧损失	14.1%	14.1%

[产地]: 澳大利亚

[包装]: 20 KG/包, 800KG/托盘

[存贮]: 避免受潮, 请在干燥处存放或加防潮措施

说明, 针对具体应用因工艺, 配方, 施工条件等不同条件产生不同效果, 以上参数仅作参考, 需要客户自己评估实际效果。