



Hangzhou Truth Chem Co., Ltd

杭州崇科化工有限公司

Add:RM408-1,building No.2,kongjiadai xiangfutown,gongshuDist, Hangzhou China

Tel/电话:0571-86439530 Fax/传真: 0571-81131252 E-mail:David@hzckhg.com

水洗高岭土

法国 Imerys 集团是全球最大的高岭土生产商，目前我公司销售的产品主要有澳洲产 Eacklite ED, YMT, Eckapen 等进口水洗高岭土是高目数的产品，和钛白细度接近。

水洗高岭土主要应用如下

[作用]： 专用涂料，油墨，彩色铅笔等体质颜料，产品为白色粉末，微观为片状结构，但在实际使用中无湿遮盖力，容易分散，可作为颜料的增量体质颜料，降低成本。

同时产品为化学惰性产品，耐各种溶剂及酸碱条件，并且耐高温，另具备以下特点：

- ① 产品具有优良的颜料展色性能，
- ② 可降低钛白粉用量的 8-15%，
- ③ 或降低其他彩色颜料的实际使用量 5-10%，
- ④ 对色彩的明度，彩度和饱和度影响小。
- ⑤ 产品硬度低，对设备的磨损非常小。
- ⑥ 有较高的化学惰性和耐温性能。
- ⑦ 产品用世界领先技术通过粒径的精控程序使细度小于或等于 5000 目，具有极佳的分散性，能有效提升有机颜料的品质，降低生产成本；
- ⑧ 吸油量低，适合有机颜料配方
- ⑨ 极微重金属含量，通过 SGS 检测

二，在油墨应用中的作用：

- 1、产品产地富裕其独特的粒径长宽比，使其具有优良的遮盖性能；
- 2、提高印刷速度，减少印刷斑点；
- 3、可改善油墨吸附性，透明性，流变性，增加油墨粘度；
- 4、可代替 10%-15%的钛白粉，降低生产成本