

LLQ-H2型硅藻纳米复合光触媒

『特别关注』

- 室内环保工程专用...
- 降低施工成本80%
- 降低材料成本50%
- 施工效率提高70%
- 施工现场无酸雾
- 引入有机硅与超分子技术, 催化性能更突出
- 不腐蚀金属及家具, 与水相同
- 纳米级凝结、无成膜, 不反弹

『理化状态』

主要成分: 纳米二氧化钛、硅藻土、负离子粉、多聚笼形硅氧烷、水.....

TiO2含量: 0.5%

状态: 乳白色液体

气味: 特征性气味

PH: 8-10

比重: 1.0

冻融稳定性: 良好

『执行标准』

Q/LNLS9001-2019

『微信公众号』

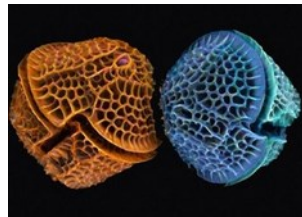


『产品研发与技术性能』

2009年取得国家专利, 并获得辽宁省优秀专利奖。

2010年获得科技局资金奖励并立项投产, 辽宁省科技局立项编号10Z016。

全面采用纳米材料, 将超分子纳米硅笼技术与光触媒制造技术相结合, 专利首创



以纳米硅笼为主体框架的新型光触媒生产应用工艺路线。

『应用领域』

1. 在大型室内环保工程中, 可独立担当80%以上的工程量,
2. 清除人造板、皮革、布艺、塑料、橡胶等室内装修材料的化学污染及微生物污染。

『使用方法』

- (1). 把基材表面清理干净, 将本品喷涂或刷涂在其表面, 形成连续水膜, 自然干燥即可。
- (2). 表干时间约为1小时, 实干时间48小时。注意在48小时内不要擦除。
- (3). 对于释放量很大的油漆表面, 可反复擦拭。对于释放量



纳米孔径硅藻土的超微细孔密度比木炭还要多出5000到6000倍, 所以本品又称为液体活性炭。

综合运用纳米孔径硅藻土的强效捕获吸附特性和纳米二氧化钛光触媒的光催化特

性, 彻底清除室内甲醛、苯、二甲苯、氨、TVOC等装修污染, 分解效率高, 持久稳定不反复, 持久改善室内微气候环境、净化空气。

简洁高效, 深受施工技术人员的喜爱。

『使用方法与注意事项』



很大的裸板, 需多次喷涂。

『注意事项』

(a). 不能有漏点, 基材表面要充分润湿接触。

(b). 对于不耐水的工艺品及壁画, 不可喷涂。

(c). 在0-40℃环境下保存。使用前需做小面积喷涂实验。