

供应大视界油墨——夜光粉

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 供应大视界油墨——夜光粉 |
| 公司名称 | 东莞市大视界环保涂料贸易有限公司 |
| 价格 | 1.00/千克 |
| 规格参数 | 大视界:大视界油墨 夜光:夜光粉 广东:东莞 |
| 公司地址 | 东莞市桥头镇禾坑村禾坑步行街80号 |
| 联系电话 | 81274040 15920292538 |

产品详情

主要分类 荧光粉，通常分为光致储能夜光粉和带有放射性的夜光粉两类。光致储能夜光粉是荧光粉在受到自然光、日光灯光、紫外光等照射后，把光能储存起来，停止光照射后，再缓慢地以荧光的方式释放出来，所以在夜间或者黑暗处，仍能看到发光，持续时间长达几小时至十几小时。

夜光粉可于黑暗处自动发光的材料，主要成分为稀土，属于无机类材料。

夜光粉先吸收各种光和热，转换成光能储存，然后在黑暗中自动发光，通过吸收各种可见光实现发光功能，该品不含放射性元素，并可无限次数循环使用，尤其对450纳米以下的短波可见光、阳光和紫外线光（UV光）具有很强的吸收能力。**主要应用** 人们在实际生活中利用夜光粉长时间发光的特性，制成弱照明光源，把这种材料涂在航空仪表、钟表、窗户、机器上各种开关标志，门的把手等处，也可用各种透光塑料一起压制成各种符号、部件、用品(如电源开关、插座、钓鱼钩等)。这些发光部件经光照射后，夜间或意外停电、闪电后起床等它仍在持续发光，使人们可辨别周围方向，为工作和生活带来方便。把夜光材料超细粒子掺入纺织品中，使颜色更鲜艳，小孩子穿上夜光的纺织品，可减少交通事故。**注意事项** 1. 避免在酸性环境下使用(Al_2O_3 与酸会发生反应)。

2. 避免与水接触，尽量密封保存；(会吸收空气中水分,使夜光粉变黑不发光和结块)。

3. 避免与金属接触(会影响夜光粉的不饱和状态,影响发光)。

4. 避免高温高速摩擦(会改变夜光粉已有的结构)。

带有放射性的夜光粉，是在荧光粉中掺入放射性物质，利用放射性物质不断发出的射线激发荧光粉发光，这类夜光粉发光时间很长，但因有毒有害和环境污染等而导致应用范围小。