

绿色溶剂 BT154

BT154 是一种植物提取的绿色环保溶剂，具有天然芳香味，可生物降解，溶解力强，适用范围广。

一、物理性质

外观	无色透明液体
沸点（℃）	154
闪点（℃）	46
密度（20/20℃）	1.0348
溶解度	与大多数有机溶剂混溶
粘度（20℃）cPs	2.61
表面张力（mN/m）（20℃）	29.20

二、性能优势

1. 具有无毒、可生物降解、易循环使用、无腐蚀、不致癌和溶解性好等优点，以植物体为原料，原料具有再生性，属于生物溶剂，解决了传统溶剂挥发产生的健康和环境污染问题，绿色环保。
2. 具有天然芳香味，有一定的气味遮盖作用，有效改善了传统溶剂产生的强刺激性气味的工作环境。
3. 对极性小的树脂有良好的溶解能力，能溶解硝酸纤维素、醋酸纤维素、醇酸树脂、贝壳松酯、马尼拉树脂、松香、虫胶、乙烯树脂等大多天然树脂及部分合成树脂。

三、适用领域

1. 涂料：优良的高沸点环保溶剂，可有效提高漆膜性能，增加光泽度等。
2. 油墨：主要集中在打印机喷墨油墨以及印刷油墨领域，提高油墨的光泽度，而且气味好，污染小。
3. 清洗剂：这是 BT154 用量最大的一个行业，能与许多有机溶剂自由混合，它对油性污垢和水溶性污垢都有很好的去除力，而且对金属等被清洗表面有很好的润湿能力，清洗之后能使物体表面具有良好的亲水性。主要适用于各种光盘、LED 显示器、磁头、芯片、电路板基、模块、光学镜头、印刷网板、油墨、金属等的清洗。