

# 果绿色素厂家 果绿色素用途用量

产品名称	果绿色素厂家 果绿色素用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:果绿色素厂家 型号:食品级果绿色素 产地:山东果绿色素
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

果绿色素厂家 果绿色素生产厂家 果绿色素价格

### 【产品简介】

果绿是一种易溶于水的暗绿色粉末染料，为有色水溶性粉末，易溶于水、微溶于醇类。耐光、耐热、耐碱性好，色泽稳定。广泛应用于食品染色，主要成分为酸性艳绿SF。果绿结构式中含有在水中不易生物降解比较稳定的苯环结构；另外，它还含有碳氮双键的发色基团，使得废水色度很高。由于这种废水色度高、浓度高、废水的 $m(BOD_5)/m(COD_{Cr})$ 很小，生物难降解，因此是较难处理的废水之一。许多学者对Fenton试剂氧化有机物的机理以及它在低浓度有机废水处理方面的应用开展了卓有成效的工作[2-6]。但在高浓度、高色度、难生物降解的染料废水方面研究较少。本文研究了Fenton试剂处理高浓度、高色度、难生物降解的果绿染料废水，以提高其可生化性，为该废水的后续处理创造条件，最终为含有苯环结构的有机物废水的综合治理提供参考和理论依据，减少环境污染。

果绿着色力和遮盖力相对较低，所以在涂料或塑料工业中着色时需要较高的添加量。

果绿一般用于浅色体系比较多，也经常与酞青类颜料拼用以弥补其着色力缺陷。

果绿耐温性、耐候性和化学稳定性均很好，可用于制造高温涂料、户外耐久涂料以及户外塑料制品中。

果绿中的铬离子通过高温固相反应已牢固地结合于晶格中，无金属离子溶出，属于无毒颜料，不影响环境和人体健康。

果绿是一种明亮的浅绿色颜料，钴的含量相对较低，所以具有相对较好的成本优势，果绿颜色稍深，鲜艳度也有提高。

食用色素可广泛应用于食品、饮料、酒类、化妆品、医药、日化、烟草、玩具、农药、化肥、饲料等行

业，产品结构分为水溶性色素系列、复合色素系列。

果绿用于耐温涂料，氟碳涂料，户外高耐候涂料；户外塑料制品，塑钢门窗型材，色母粒等。

果绿用于陶瓷、色釉、釉下彩、搪瓷、搪瓷贴花纸、建筑珐琅板 性色标和远红外材料、粉末涂料等。