

日本宝理PBT CN7740XB无卤环保

产品名称	日本宝理PBT CN7740XB无卤环保
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	21.00/KG
规格参数	PBT:阻燃V-0 CN7740:无卤环保 日本宝理:含40%玻纤
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

三得利饮料和食品欧洲公司(SBFE)计划在十年内100%使用可持续塑料瓶。到2030年，该公司希望使用以前使用过的塑料或生物源(植物为基础)，以达到其塑料包装目标。SBFE表示，采用现有的机械回收流程，并投资于酶回收和日本片材预制加工等创新新技术，将对帮助该公司做出改变至关重要。SBFE最初将在2025年之前在初级包装中使用含量为50%的可持续塑料包装(rPET)。

间苯二甲酸二甲酯磺酸钠(SIPM)等。由于在 CDP 分子链上增加了带负电荷的磺酸基团,当染色时磺酸基团上的金属离子将与染料中的阳离子进行交换,因此染料离子就固定在 CDP 的大分子链上,染色生成的盐类在水溶液中不断除去,反应也就不断进行,***终达到染色效果。CDP的生产工艺与 PET 相似,有连续和间歇之分,又由于原料来源不同,可分为 DMT 路线和PTA 路线。

CDP 由于在大分子链上增加了新的基团,因此破坏了纤维的原有结构,使纤维的熔点、玻璃化温度、结晶度有所降低。在无定形区,分子间空隙增加,有利于染料分子渗透到纤维内部。CDP 比普通涤纶的强度有所下降,但使织物的抗起毛起球性能提高,使手感柔软、丰满,可制作高档仿毛制品。普通 CDP 的染色仍需要高温(120 ~ 140)高压或在加入载体的条件下进行,这样才能有较好的染色性,因此,在选用染料时必须注意所选染料要有较好的热稳定性。

SBFE首席执行官Peter Harding表示：“塑料废物是不被接受的，我们正在投资寻找新的创新解决方案，以解决这个全球问题。”在SBFE宣布与Carbios合作后，这项工作已经开始。Carbios是一家开创新的生物工业解决方案的公司，旨在重塑塑料和纺织聚合物的生命周期。SBFE还使其包装100%可回收，以实现瓶到瓶的回收。与此同时，SBFE将继续减少其供应链中的塑料。倡议将集中于消除塑料废物，进一步轻量化瓶子，并探索替代塑料的材料。