

塑料供应PVA日本可乐丽48-80标准级降解塑料原料

产品名称	塑料供应PVA日本可乐丽48-80标准级降解塑料原料
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PVA降解材料 型号:48-80 产地:日本可乐丽
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号（注册地址）
联系电话	13694927883 13662852115

产品详情

塑料供应PVA日本可乐丽48-80标准级降解塑料原料 塑料供应PVA日本可乐丽48-80标准级降解塑料原料

日本可乐丽PVA所属的聚乙烯醇是可被细菌作为碳源和能源利用的乙烯基聚合物，在细菌和酶的作用下，46天可降解75%，属于一种生物可降解高分子材料，可由非石油路线大规模生产，价格低廉，其耐油、耐溶剂及气体阻隔性能出众，在食品、药品包装方面具有独特优势。PVA的应用基于溶液法，通过流延成膜制备薄膜材料，但是溶液加工成型需经历溶解和干燥过程，存在工艺复杂、成本高、产量低等缺点，很难制备厚壁、形状复杂的制品，同时，也无法与其他材料进行共挤吹塑制备多层复合薄膜。由于PVA具有独特的强力粘接性、皮膜柔韧性、平滑性、耐油性、耐溶剂性、保护胶体性、气体阻绝性、耐磨性以及经特殊处理具有的耐水性，因此除了作纤维原料外，还被大量用于生产涂料、粘合剂、纸品加工剂、乳化剂、分散剂、薄膜等产品，应用范围遍及纺织、食品、医药、建筑、木材加工、造纸、印刷、农业、钢铁、高分子化工等行业

可乐丽聚乙烯醇是白色粒状的水溶性合成树脂。化学名称为Polyvinyl alcohol，简称PVA。

聚乙烯醇的主要性质是由构成树脂的分子的醇解度和聚合度而定的，其性质如下：

- 1.水溶性：易溶于水，不溶于几乎所有的有机溶剂。溶解速度随水温的增高而加快。
- 2.水溶液的粘度：聚乙烯醇水溶液的粘度比其他水溶性高分子低。根据聚合度，浓度和温度的变化而变化。
- 3.造膜性：聚乙烯醇的水溶液容易成膜。其皮膜有抗拉强度和耐磨强度等物理性能，超过其他的合成树脂。
- 4.吸湿性：聚乙烯醇的吸湿性比其他的水溶性高分子低，受湿度的影响比较少。

5.耐药品耐油性：在弱酸弱碱的条件下，基本上不受影响。另外，也具有优越的耐油性。