

西安PP板加工 铜川塑料板定制 陕西过滤槽 宝鸡水罐水槽水箱定做

产品名称	西安PP板加工 铜川塑料板定制 陕西过滤槽 宝鸡水罐水槽水箱定做
公司名称	江西蓝耀环保科技有限公司
价格	332.00/个
规格参数	
公司地址	江西省赣州市章贡区沙市镇323国道党校直行200米
联系电话	0797-5021967 18070375511

产品详情

那么怎样防止氧化?从上面分析,氧化起于分子链上C-H断裂,氧化的速度取决于这种断裂的难易。化学键的断裂很难用外界方法来阻止,要抑制其PP板材的氧化,一般通过改变其化学结构来实现,即消除结构中的不稳定基团,合成具有内在抗氧性的聚合物。但是这种方法实现的不多,而且价格昂贵,对性能也有损失,所以目前应用较多的是采用简便而有效的添加位氧剂的方法。

仅以少量材料添加于PP板材中,能够延缓或抑制氧化降解的物质称为抗氧剂。按照抗氧剂的化学结构可分为如下几类,1.酚类,包括:单酚、双酚、三酚、多酚、对苯二酚、硫代双酚;2.胺类,包括:蔡胺、二苯胺、对苯二胺、喹琳衍生物,另外还有亚磷酸脂类、硫酯类以及其它一些种类。

在以上几类中,酚类、胺类是抗氧剂的主体,其产耗量约占总量的90%以上,一般来说,胺类抗氧剂的防护效能比酚类高,但由于胺类在受到光、氧作用下,发生不同程度的变色,不适用于浅色、艳色和透明制品,因此在PP板材中应用较少,多用于橡胶中。