## 什么是PP塑料?

??具有较高的机械强度和较好的耐蚀性。可用于制作化工、纺织等工业的废气排污 排毒塔、气体液体输送管,还可代替其它耐蚀材料制造贮槽、离心泵、通风机和接 头等。当增塑剂加入量达30%~40%时,便制得软质聚氯乙烯,其延伸率高,制品 柔软,并具有良好的耐蚀性和电绝缘性,常制成薄膜,用于工业包装、农业育秧和 日用雨衣、台布等,还可用于制作耐酸碱软管、电缆包皮、绝缘层等。

## pp是什么塑料

PP是工程塑料! PP是Polypropylene的简称,中文名称为聚丙烯,俗称百折胶。 P P(聚丙烯)采用齐格勒-纳塔催化剂使丙烯单体催化聚合而制得,是分子链节排列得 很规整的结晶形等规聚合物。PP(聚丙烯)按其结晶度可以分为等规PP(聚丙烯)和无 规PP(聚丙烯),等规聚丙烯为高度结晶的热塑性树脂,结晶度高达95%以上,分子 量在8-15万之间;无规聚丙烯在室温下是一种非结晶的、微带粘性的白色蜡状物, 分子量低,在3000-10000,结构不规整缺乏内聚力,应用较少。常用的PP原料是 等规聚丙烯。 聚丙烯是一种高聚物,单体是丙烯CH2=CH-CH3,通过加聚丙烯 聚反应得到聚丙烯, 化学式可表示为(C3H6)n, 结构简式可表示为〔-CH2-CH(C H3) - ] n. 英文全称为: Polypropylene PP的分子结构为典型的主体规整结构,为结晶聚合物。