吸管瓶盖专用料PP

产品名称	吸管瓶盖专用料PP
公司名称	东莞市轩阳塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑达路34-35号（注册地址）
联系电话	13925832020

产品详情

吸管瓶盖专用料PP

早在1950年初期聚丙烯PP就被意大利化学家Giulio Natta发现。现代科学中，发明一项东西可能在不同地点的人在同一时期发明出来。PP就是这样一个极端的例子，被独立发明了大约九次。那是专利代理律师梦寐以求的好戏连连的剧本，讼争至到1989年才告结束。PP一直试图延续这场法律连续剧，两个在菲利普石油公司工作的美国化学家J. Paul Hogan和Robert Banks，现在被认为是PP的“ 官方 ”发明者。聚丙烯也象它的堂兄聚乙烯一样，非常价廉而且供应丰足。制品从塑料瓶到地毯、塑料家具，在汽车工业里用量也非常大。

吸管瓶盖专用料PP聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100°C以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150°C也不变形。脆化温度为-35°C，在低于-35°C会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有一18qC, 0qC, 5°C等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40一50%，约为164一170°C, 100%等规度聚丙烯熔点为176°C.聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

吸管瓶盖专用料PP上个世纪末，美国提出先进的固相接枝改性法，现已开发出相关产品，如伊士曼公司生产的氯化改性pp（mcpp）树脂，在我国市场每吨售价高达50多万元。改性pp（mpp）和mcpp作为特种pp专用料，大大扩展了pp的应用范围，具有极大的经济效益。采用固相接枝法对等规pp进行改性得到mpp，然后对mpp进行氯化即可获得mcpp固体粉状树脂。氯化改性后的树脂附着力强，接伸模量提高，易于与其他树脂共混；而且由于改性使pp的结晶受到破坏，极性增加，从而可溶于某些溶剂，制得不同浓度的mcpp溶液。提高工程塑料的耐冲击性能。用mpp作相容剂，制得的pp与其他塑料的共混物冲击强度提高2~3倍，可用作抗冲击壳体材料。

吸管瓶盖专用料PP交联改性是提高聚丙烯热变形温度的有效方法，也能提高聚丙烯的力学性能，交联改性主要有辐射交联法和化学交联法。辐射交联是在高能射线的作用下聚丙烯分子链产生自由基进而进行

交联反应。化学交联一般是在PP中加入过氧化物作为引发剂，同时加入助交联剂实现交联反应。聚丙烯的交联改性过程中降解和交联反应同时存在，采用辐射交联时交联效率比较低，而采用化学交联时一般都是通过加入带有不饱和键的助交联体系促进交联反应。共混改性是一种简单而有效的改性方法，将其它塑料，橡胶或热塑性弹性体与PP共混可制被兼具这些聚合物性质的高分子合金。聚丙烯的共混改性可以改进聚合物的耐低温冲击性、透明度、着色性、抗静电性等。由于共混改性具有操作简单、生产周期短、适合批量生产等优点，使其发展十分迅速。

吸管瓶盖专用料PP用于塑料管材生产的PP-H树脂也是通过共混改性而成的。它是以均聚PP树脂为基础，引入一定量的增韧改性剂，如PP树脂与聚丁二烯等橡胶类物质共混，或PP树脂与EVA共混等。增韧剂的加入量可以从5%-20%不等，以得到不同的特性。在实际生产中，由于材料的改性通常要加入多种助剂，因此，在共混改性过程中加料顺序也是很重要的，否则混料不能达到理想效果。PP-B树脂是丙烯和乙烯的嵌段共聚物。合成丙烯-
乙烯嵌段共聚物要用两个聚合反应釜。一个用于单体丙烯聚合成均聚聚丙烯，另一个是将第 一个反应釜所产生的均聚PP引入乙烯形成丙烯-乙烯嵌段共聚物，即形成乙烯-丙烯弹性段。PP-
B树脂实质上是均聚PP与乙烯的共聚改性。改性后的PP-B树脂兼有PE和PP的性能优点。

本公司专业PP:吹瓶PP，食品包裝PP，薄膜级PP，扁丝PP，吸管瓶盖专用料PP，光学級PP，高流动玩具PP，保鮮盒PP，抗結塊性PP，耐化学药品PP，点滴瓶PP，抗静电PP，高透明PP，耐低温脆化PP，耐冲击PP，高刚性PP，行李箱PP，汽车保险杠PP,耐候PP，防火PP，汽车仪表盘PP，
笔杆专用PP，洗衣机专用PP，食品包装PP，医用PP，阻燃PP。欢迎来电咨询，电话-13925832020
邱先生！