

SABIC PPO沙伯基础创新NORYL CRX1005热稳定级耐水解级

产品名称	SABIC PPO沙伯基础创新NORYL CRX1005热稳定级耐水解级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 牌号:CRX1005 特性:尺寸稳定,抗蠕变,耐化学
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6 栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

沙伯基础NORYL CRX1005树脂是聚苯醚 (PPE) + 聚苯乙烯 (PS) 的非增强混合物;

这种可注塑成型和挤出牌号具有更高的耐化学性,并具有低吸湿性、抗蠕变性、尺寸稳定性和水解稳定性。

PPO物料性能:

1、为白色颗粒。综合性能良好,可在120度蒸汽中使用,电绝缘性好,吸水小,但有应力开裂倾向。改性聚苯醚可消除应力开裂;

2、有突出的电绝缘性和耐水性优异,尺寸稳定性好。其介电性能居塑料的首位;

3、MPPO为PPO与HIPS共混制得的改性材料,市面上的材料均为此种材料;

4、有较高的耐热性，[玻璃化温度](#)

211度，熔点268度，加热至330度有分解倾向，PPO的含量越高其耐热性越好，[热变形温度](#)可达190度；

5、阻燃性良好，具有自熄性，与HIPS混合后具有

中等[可燃性](#)。质轻，无毒可用于食品和[药物](#)行业。耐旋光性差，长时间在阳光下使用会变色；

6、可以与ABS,HDPE,PPS,PA,HIPS、[玻璃纤维](#)等进行共混改性处理。

用途

1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、传动件、医疗及电子零件。

2、可作较高温度下使用的齿轮、风叶、阀等零件，可代替[不锈钢](#)使用。

3、可制作螺丝、紧固件及连接件。

4、电机、转子、机壳、[变压器](#)的电器零件。5

5、PPO和MPPO

主要用于电子电器、汽车、[家用电器](#)、办公室设备和[工业机械](#)

等方面，利用MPPO耐热性、耐冲击性、[尺寸稳定性](#)、耐擦伤、耐剥落。

6、可涂性和电气性能，用于做汽车仪表板、

散热器格子、[扬声器](#)格栅、控制台、[保险盒](#)、继电器箱、连接器、轮罩。

7、电子电器工业上广泛用于制造连接器、线圈绕线轴、机械部件护罩、开关继电器、调谐设备、大型电子显示器、[可变电容器](#)、蓄电池配件、话筒等零部件。

8、家用电器上用于[电视机](#)、[摄影机](#)

、录象带、录音机、空调机、加温器、[电饭煲](#)

等零部件。可作复印机、计算机系统，打印机、传真机等外装件和组件。

9、另外可做照相机、计时器、水泵、[鼓风机](#)

的外壳和零部件、无声齿轮、管道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。

10、大型[吹塑成型](#)

可做汽车大型部件如阻流板、保险杠、低发泡成型适宜制作高刚性、尺寸稳定性、优良吸音性、内部结构复杂的大型制品，如各种机器外壳、底座、内部支架、设计自由度大，制品轻量化。

电子电器：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的点绝缘性，运用制备电视机调谐片、线圈芯、微

波绝缘件、屏蔽套，高频[印刷电路板](#)。各种高压电子元器件、电视机、电脑、传真机，复读机外壳等。

汽车工业：适用于仪表板件、窗框、[减震器](#)、泵过滤网等。

机械工业：用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

化工领域：用于制作管道、阀门、滤片及[潜水泵](#)等耐腐蚀零部件。