

Sabic Lexan 9945A 透明防火PC

产品名称	Sabic Lexan 9945A 透明防火PC
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:9945A 产地:美国,南沙
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

产品详情

本公司长期供应沙伯基础Lexan树脂, PC Lexan 9945A无氯, 无溴阻燃, V0阻燃等级为1.8毫米, 清晰透明, 适用于薄壁零部件, 具体型号特性参数及价格行情欢迎洽谈!

Lexan 9945A--PC材料具有较高的回用价值, 在对PC制品性能要求不高或者降级的情况下, 这种料可以按照一定的比例重复使用, 降低生产成本。具体的特征有; 抗冲击性能良好、高温条件下尺寸变化小、88%以上的高透光率、良好的可塑性、阻燃等级能够轻易的达到V0级及5VA的最高级别, 且在室外的耐气候性好等特点, PC在实际的设计中可以考虑具体的性能应用需求做出适当选择, 比如玻纤增强级、抗冲击改性级、环保阻燃级以及符合USP的严格要求和食品认证等, PC料是现今最泛用的工程塑料之一, 其用途涉及生活中的各个方面, 且这种材料具有广泛的粘度选择, 为制品的设计空间提供最大的自由度, PC透明树脂的分子结构呈现非结晶态, 是一种热塑性透明材料, 拥有良好的物理特性, 典型的应用包括高透明建材用玻璃、各种光学镜片、视频光碟、医用耗材、PC吹瓶、通讯设备外壳及各种照明灯具等。

Lexan 9945A--PC材料具有较高的回用价值, 在对PC制品性能要求不高或者降级的情况下, 这种料可以按照一定的比例重复使用, 降低生产成本。具体的特征有; 抗冲击性能良好、高温条件下尺寸变化小、88%以上的高透光率、良好的可塑性、阻燃等级能够轻易的达到V0级及5VA的最高级别, 且在室外的耐气候性好等特点, PC在实际的设计中可以考虑具体的性能应用需求做出适当选择, 比如玻纤增强级、抗冲击改性级、环保阻燃级以及符合USP的严格要求和食品认证等, PC料是现今最泛用的工程塑料之一, 其用途涉及生活中的各个方面, 且这种材料具有广泛的粘度选择, 为制品的设计空间提供最大的自由度, PC透明树脂的分子结构呈现非结晶态, 是一种热塑性透明材料, 拥有良好的物理特性, 典型的应用包括高透明建材用玻璃、各种光学镜片、视频光碟、医用耗材、PC吹瓶、通讯设备外壳及各种照明灯具等。

Lexan 9945A--在包装领域, PC多用于水瓶, 将来更是纸箱及玻璃瓶的替代品, 因为PC材料的经济高效性使得这一切成为可能, 因为这种PC瓶可以满足多次重复冲洗使用, 且耐热性能良好, 可高温消毒处理, 抗冲击性高, 便于运输和材料的处理, 在此应用中, PC的关键性能就是环保无味, 能够保持食品的风味

，承受高温清洗及使用寿命长等特点PC还可用于医用设备，这主要取决于PC料的生物相容性，能够进行各种辐射消毒，能够在125摄氏度的条件下蒸汽消毒，所制的医疗器材符合欧盟检测标准的ISO10993检测测试，设计的弹性能够满足各种薄壁部件等。玻璃纤维填充改性的PC满足于对刚性和强度极高的产品，比如吸尘器的电动机端盖、固定架等，并且能够设计成扣位装置进行装备的简化设置，在电器行业的应用中，PC涉及的主要有；电泳水槽、水果搅拌机、烤箱面盖等。

Lexan 9945A--即便在125度的条件下，PC塑料仍能保持较小的收缩率，尺寸安定性好，可通过石英表面硬化技术处理来进一步提高抗刮擦性及耐化学腐蚀性。其优秀的加工性可以用于各种细小的扣位，为产品的精简外观提供了可靠性，尽量减少了成型时间，有利于成产成本的节约，PC照明灯具的使用温度范围广，可在零度到+125 ° C的环境下使用，透光率90%，可根据具体要求制成高光泽或磨砂效果，表面着色性好，提供多种视觉享受，这种高透明PC树脂被更多的应用于灯光灯具，且高流速的PC使得各种薄壁产品的设计空间更加广泛，PC材料对防火级别要求较高的保险丝盒及各种表箱、继电器、接线装置等，这种阻燃效果可达到850 ° C灼热丝检测，其电气性能卓越，PC料的抗漏电和抗电弧性能 CTI>175 伏，即便是在苛刻的条件下这种性能依然保持，且加工性能良好，由于PC材料所具有的阻燃特性，而且可通过玻纤填充以满足在电子产品中的应用，具有耀眼的外观。