

# 增强级PPSU 黑色颗粒 美国苏威 RG-5030 BK 航空航天应用

产品名称	增强级PPSU 黑色颗粒 美国苏威 RG-5030 BK 航空航天应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPSU 型号:RG-5030 BK 用途:航空航天应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

增强级PPSU 黑色颗粒 美国苏威 RG-5030 BK是一种高性能的聚丙烯烯砜（PPSU）材料，是美国苏威公司生产的一种先进的工程塑料。这种材料具有耐高温、强度高、抗疲劳、抗化学腐蚀等优点，在航空航天、医疗、汽车等行业得到广泛应用。

作为一种增强级PPSU材料，RG-5030 BK具有更加优良的物理性能和机械性能，能够承受更强的负荷和更高的温度。这种材料具有极高的耐热性，连续使用温度可达180℃，短时间内甚至可耐受高达200℃的温度。而且，这种材料不会因长时间的高温暴露而产生颜色变化和强度下降的现象。此外，RG-5030 BK还具有很好的抗冲击性，抗疲劳性和耐化学腐蚀性。这种材料的机械强度比其他塑料高出许多倍，同时具有超强的耐候性和长期耐久性。

在航空航天领域，RG-5030 BK材料被广泛应用于飞机和导弹的制造。由于其优异的高温性能和化学稳定性，这种材料可以用于制造高温和化学腐蚀环境下工作的零部件和器材，如燃油储罐、液压系统、发动机罩等。此外，RG-5030 BK材料还可以用于制造飞机内部的一些结构件，如座椅组件和壁板等，在提高安全性能的同时还能减轻重量。在医疗器械制造领域，RG-5030 BK材料也具有广泛的应用前景。这种材料通过合适的制成工艺，可以制造出满足医疗器械高标准要求的部件，如外科手术器械、人工关节等等。

总之，RG-5030 BK增强级PPSU黑色颗粒是一种性能优异、应用广泛的工程塑料，具有优异的机械强度和耐热性，能够在恶劣的工作环境下长期稳定工作。它不仅能够满足航空航天、医疗、汽车等多个领域对材料的高要求，也为未来材料基础研究和应用探索提供了方向。