

ABS GR-2000 (日本电气化学)

产品名称	ABS GR-2000 (日本电气化学)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	ABS:高抗冲 GR-200:透明 日本电气化学:阻燃
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

阳光动力2号飞机已完成其环球飞行，于7月27日在其出发地阿布扎比着陆。作为可持续能源技术的一次示范，这架全球唯一的太阳能飞机接到一项任务：累积飞行500小时。飞行员Bertrand Piccard和André Borschberg加入了终点线。化学公司索尔维和科思创为这架飞机提供了材料。创新材料应用于阳光动力2号阳光动力2号有着波音747的翼展，重量却与一辆SUV的平均重量相当，这是因为精挑细选了轻量化和增强材料，包括索尔维的碳纤预浸材。科思创的技术也被应用于飞机的多个结构件中，包括挡风玻璃、驾驶舱门和驾驶舱外壳本身。“对我们而言，它有点变成飞行实验室的味道，”科思创首席持续发展官Richard Northcote说道，“我们有机会测试材料。我们处在友好的压力之下，就因为你虽然是一个合作伙伴，但不能保证将会把你的材料用在这架飞机上。我们还面临市场中其他材料带来的竞争。”Bertrand Piccard，阳光动力2号的其中一名飞行员科思创采用聚氨酯材料开发出飞机的单座驾驶舱，确保了结构和保温隔绝性。“在白天，为了将太阳能板上的日光照射最大化，为电池充电，飞机飞到28,000英尺的高度。问题是这样的高度下，驾驶舱外的温度低于40 左右，”科思创的John Skabardonis在近期于美国罗得岛州普罗维登斯举行的塑料设计会议上发表演讲，“真正有趣的是，他们说‘即使只是1伏能源，我们也不会用在加热驾驶舱上，所以你们所提供的材料必须能够保温隔绝驾驶舱，使飞行员活着。’”作为轻量化解决方案，聚氨酯泡沫塑料也被用于蓄电池的隔离。