

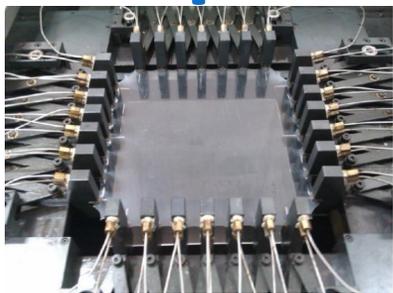
1 盛耐®PVF薄膜

- 盛耐®PVF薄膜以高纯聚氟乙烯树脂为主要原料，经过双向拉伸工艺加工而成的一种高性能含氟膜材料，可适应各类复杂的加工要求、严苛的应用环境，是商用飞机、新能源、建筑、工业等领域重要材料

- 生产制备 -



高纯聚氟乙烯树脂



双向拉伸制膜工艺

- PVF薄膜 -



商用飞机系列PVF薄膜



建筑应用PVF薄膜

- 典型应用 -



商用飞机



建筑&工业防腐



室内装饰



气体采样袋



光伏电池



桥梁防护



膜结构建筑



特殊标签标牌

注：盛耐®是中化蓝天PVF薄膜注册商标

2 企业&产品资质



➢ 中化蓝天是中国首家、全球第二家PVF薄膜生产商，拥有自主知识产权、丰富的新品开发经验及技术储备，取得国内外头部客户、第三方机构多项资质认证，以及中化内部供应商资质

9

商用飞机相关项目3项

国家863项目

浙江省新能源含氟薄膜加工实验室建设项目

其他省级及中化项目4项

> 12

超过12项相关专利，自主产权

40+

超40年技术积累



3 性能特点

□ 极佳的耐腐蚀性

- 耐有机溶剂
- 耐高浓度酸、碱、盐

□ 阻隔性能好

- 紫外阻隔率 > 99%
- 阻隔大多数化学试剂

□ 卓越的耐候性

- PVF户外30年+验证
- 耐高低温, 最低-70°C

□ 优异的机械性能

- 可达100MPa以上
- 各类异形件加工

□ 环保健康

- 天然抗霉菌
- 不释放污染成分

□ 安全性能

- A级防火标准
- 航空燃烧标准



盛耐®
PVF薄膜