

风电叶片模具硅胶

产品名称	风电叶片模具硅胶
公司名称	深圳市红叶杰科技有限公司
价格	88.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳龙岗坪地六联
联系电话	18938867538 18938867539

产品详情

风电叶片模具硅胶：

风电叶片模具材料采用的是1：1比例使用的环保无味的液体硅胶原料，因为传统的复合生产一般采用开模工艺，生产过程中会有大量的苯乙烯等挥发性有毒气体产生，给操作者和环境带来危害。另一方面，随着产品尺寸的增加，必须保证产品重量轻且质量分布均匀，这就促使生产工艺由开模向闭模发展。采用闭模工艺，如现在常用的真空灌注成型工艺，不但可大幅降低成型过程中苯乙烯的挥发，且更易控制树脂含量，从而保证复合材料产品质量分布的均匀性，可提高产品的质量稳定性。

风电叶片模具硅胶特点：

具有优良的耐化学腐蚀性，耐高低温性能可以达到-50~250度

低线收缩率（ 0.1% ），交联过程中不放出低分子，故体积不变

高抗拉、抗撕裂力强度，翻模次数多

流动性好，易灌注；可室温固化也可加温固化，操作方便

风电叶片模具硅胶操作：

该硅胶材料是双组份加成型有机硅材料，由两部分组成：A组份是硅胶，B组份是铂金催化剂；两组分按1:1的比例混合配比。为半透明油状液体，可室温固化也可加温固化。

更加安全简单的操作方法：将A、B组份按1：1混合均匀，经真空脱泡后即可浇灌，操作时间视温度而定(0.5-1)H，硫化时间(室温)4H，加温80-120 ° C可在数十分钟内硫化。室温快干型操作时间小于20分钟，硫化时间为1小时。应用于船舶硅胶真空袋可采用两种方法来使用：喷涂和涂刷。

风电叶片模具硅胶包装：

A组份：20kg/25kg /200kg 每桶

B组份：20kg/25kg /200kg 每桶

铁桶真空包装，按非危险品运输，室温25 密封，防酸碱杂质贮存期1年。

风电叶片模具硅胶