

光伏组件粘接密封胶

简介

光伏组件粘接密封胶是一种铝壳或塑料管单包装的膏状胶料，它能在室温下与空气中的水分结合引起交联，硫化成为高性能弹性体，它是一种优良的金属及非金属材料的粘结剂和密封胶。对使用场合的周围环境不会产生污染。固化后的胶体，充分的发挥有机硅材料的优异电气特性，在宽广的温度范围内(-60~200)，具有抗拉伸、振动和冲击的能力;并且具有优异的耐候性、耐热性、耐寒性、疏水性。

特性

无腐蚀，不会对粘接面产生损害;

表干速度快，适合流水线生产;

优越的密封性能，

优越的电性能:在各种苛刻条件下保持优良的抗击穿性能;

宽广的温度范围，在-60~范围内保持良好的机械性能及电性能;

优异的耐候性，户外使用可抵抗紫外光、臭氧、水分、酸、碱的不良影响，耐老化性能好;

胶体耐黄变性能优良，通过老化及UV老化测试，颜色无变黄;

使用简单，从包装物中挤出直接使用，室温下快速固化成耐用的弹性橡胶。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7546.html>