

二氧化钛痒传感器防潮密封灌封胶

产品名称	二氧化钛痒传感器防潮密封灌封胶
公司名称	深圳市上乘科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:昆腾 型号:QGel310 比率:1:1
公司地址	深圳市福田区新闻路中电信息大厦1715
联系电话	86-075583466458/83463989 13590173773

产品详情

一、产品描述

qgel310透明硅凝胶，双组分1：1混合比率，操作简单，可手工作业。柔软但又弹性，中度交联硅胶聚合物，具有防潮防震，抗热量或机械冲击的特性。24小时室温固化，高温可加快固化时间，150 @30分钟，100 @60分钟，25 @24小时。耐温-55—200，粘度1000cps，表面有粘接性可与大多数基地形成机械绑定。锥入度为7mm（5-9之间浮动），具有很好的绝缘性。

二、典型用途

本产品专用于精密电子元件，背光源，传感器和电器模块的防水、防潮、防气体污染的涂覆，浇注和灌封保护；以及led光源组件附近的填充灌封以及触控广告机显示屏的填充，透明不黄变。

igbt高功率模块，广泛应用与动车、高铁、城轨、航空航天等领域；
汽车氧传感器，二氧化钛氧传感器防潮密封。

三、产品特点

胶固化后呈半凝固状态。对许多基材的粘附性和密封性能良好具有极优的抗冷热交变性能、抵抗震动、热量和机械冲击。
两组份混合后不会快速凝胶，有较长的操作时间，一旦加热就会很快固化。
固化时间可以自由控制，固化过程中无副产物产生，无收缩。具有优异的电气绝缘性能
耐高低温性能（-55 ~ 200）凝胶受外力开裂后可以自动愈合，同样起到防水，防潮的作用。

四、产品参数

型号	qgel310硅凝胶	
固化前		
	pt-a部分	pt-b部分
外观	透明	透明
粘度cps	1000	1000
操作时间 25	45分钟	
比重	0.97	0.97
固化后		
混合比率	1:1	
固化时间	30分钟	150
	160分钟	100
	24小时	25
挥发物, %	最多0.1 . (固化的样品)	
粘性	硅凝胶表面密度大可对大多数物质形成机械邦定	
渗透性,mm	7(范围为5-9)	

电子性能	有较高绝缘强度
渗透率, mm	7(范围为5-9)
服务温度范围	-55 - 200