

宁波粘结环氧树脂结构胶

生成日期: 2025-10-27

吸水率(Water absorption)是指物质吸水程度的量度。系指在一定的温度下把物质在水中浸泡一定时间所增加的质量百分数。拉伸强度(Tensile strength)拉伸强度是胶体拉伸至断裂时的比较大拉伸应力。有称扯断力、扯断强度、抗张力、抗张强度。单位为MPa剪切强度(Shear strength)也称抗剪强度,是指单位粘接面积上能够承受平行于粘接面积的比较大载荷,常用的单位为MPa玻璃化温度(Glass transition temperature)是指固化物从玻璃形态向无定形或高弹态或流态转变(或相反的转变)的较窄温度范围的近似中点,称为玻璃化温度,通常以T_g表示,是耐热性的一个指标。收缩率(Shrinkage)定义为收缩量与收缩前尺寸之比的百分数,收缩量则为收缩前后尺寸之差。内应力(Internal stress)是指在没有外力存在下,胶体(材料)内部由于存在缺陷、温度变化、溶剂作用等原因所产生的应力。耐化学性(Chemical resistance)是指耐酸、碱、盐、溶剂和其他化学物质的能力。阻燃性(Flame resistance)是指材料接触火焰时,离开火焰时阻碍继续燃烧的能力。耐候性(Weatherability)是指材料曝露在日光、冷热、风雨等气候条件下的耐受性。

上海环氧树脂胶价格优惠。宁波粘结环氧树脂结构胶

拉伸强度(Tensile strength)拉伸强度是胶体拉伸至断裂时的比较大拉伸应力。有称扯断力、扯断强度、抗张力、抗张强度。单位为MPa剪切强度(Shear strength)也称抗剪强度,是指单位粘接面积上能够承受平行于粘接面积的最大载荷,常用的单位为MPa玻璃化温度(Glass transition temperature)是指固化物从玻璃形态向无定形或高弹态或流态转变(或相反的转变)的较窄温度范围的近似中点,称为玻璃化温度,通常以T_g表示,是耐热性的一个指标。收缩率(Shrinkage ration)定义为收缩量与收缩前尺寸之比的百分数,收缩量则为收缩前后尺寸之差。内应力(Internal stress)是指在没有外力存在下,胶体(材料)内部由于存在缺陷、温度变化、溶剂作用等原因所产生的应力。耐化学性(Chemical resistance)是指耐酸、碱、盐、溶剂和其他化学物质的能力。阻燃性(Flame resistance)是指材料接触火焰时, **燃烧或离开火焰时阻碍继续燃烧的能力。耐候性(Weatherability)是指材料曝露在日光、冷热、风雨等气候条件下的耐受性。宁波粘结环氧树脂结构胶上海环氧树脂胶供应商价格表。上海环氧树脂胶

环氧树脂胶的选择,稀释剂可分为活性与非活性稀释剂,通常的溶剂称为非活性稀释剂,它们不与环氧树脂、固化剂反应纯属物理掺渗,随固化反应而挥发,因此会给树脂固化物留下孔隙,使收缩率增大,严重时 will 影响固化物的性能,因此不能用于较厚涂层。虽然也有使用高沸点的液体,如增塑剂如邻苯二甲酸二丁酯、磷酸三甲酯等物质,但存在迁移和渗出倾向,尤其在浸入液体和溶剂后抽出现象非常明显,而且较大的面张力会严重影响材料的流平性和表面较果。

根据分子结构,环氧树脂大体上可分为五大类:1、缩水甘油醚类环氧树脂;2、缩水甘油酯类环氧树脂;3、缩水甘油胺类环氧树脂;4、线型脂肪族类环氧树脂;5、脂环族类环氧树脂。复合材料工业上使用量比较大的环氧树脂品种是上述***类缩水甘油醚类环氧树脂,而其中又以二酚基丙烷型环氧树脂(简称双酚A型环氧树脂)为主。其次是缩水甘油胺类环氧树脂。缩水甘油醚类环氧树脂缩水甘油醚类环氧树脂是由含活泼氢的酚类或醇类与环氧氯丙烷缩聚而成的。上海环氧树脂胶厂家直销价格。

缩水甘油醚类环氧树脂是由含活泼氢的酚类或醇类与环氧氯丙烷缩聚而成的。脂族多元醇缩水甘油醚型环

氧树脂脂族多元醇缩水甘油醚分子中含有两个或两个以上的环氧基，这类树脂绝大多数粘度很低;大多数是长链线型分子，因此富有柔韧性。 其它多羟基酚类缩水甘油醚型环氧树脂这类树脂中具有实用性的有：间苯二酚型环氧树脂、间苯二酚-甲醛型环氧树脂、四酚基乙烷型环氧树脂和三羟苯基甲烷型环氧树脂，这些多官能缩水甘油醚树脂固化后具有高的热变形温度和刚性，可单独或者与通用E型树脂共混，供作高性能复合材料(ACM)印刷线路板等基体材料。上海环氧树脂胶价格对比？宁波粘结环氧树脂结构胶

上海环氧树脂胶厂家直销。宁波粘结环氧树脂结构胶

缩水甘油酯类环氧树脂缩水甘油酯类环氧树脂和二酚基丙烷环氧化树脂比较，它具有粘度低，使用工艺性好;反应活性高;粘合力比通用环氧树脂高，固化物力学性能好;电绝缘性好;耐气候性好，并且具有良好的耐较低温性，在较低温条件下，仍具有比其它类型环氧树脂高的粘结强度。有较好的表面光泽度，透光性、耐气候性好。(2)缩水甘油胺类环氧树脂这类树脂的优点是多官能度、环氧当量高，交联密度大，耐热性有很大的提高。上前国内外已利用缩水甘油胺环氧树脂优越的粘接性和耐热性，来制造碳纤维增强的复合材料(CFRP)用于飞机二次结构材料。宁波粘结环氧树脂结构胶

上海云邦化工科技有限公司致力于化工，是一家生产型的公司。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下耐高温环氧树脂胶，耐高温灌封胶，**度结构胶，常温固话耐高温胶深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造化工良好品牌。上海云邦凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。