

进口环氧树脂AB胶 特固新材 环氧树脂AB胶

产品名称	进口环氧树脂AB胶 特固新材 环氧树脂AB胶
公司名称	东莞市特固新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇同富东路力巨科技园4楼
联系电话	18825515253 18825577559

产品详情

环氧树脂AB胶的硬度与哪些因素有关

环氧树脂AB胶的硬度与哪些因素有关

环氧树脂AB胶是两液混合硬化胶的别称，一液是本胶，一液是硬化剂，两液相混才能硬化，是不须靠温度来硬应熟成的，所以是常温硬化胶的一种，做模型有时会用到，一般用于工业。同样环氧树脂AB胶有关是双组分胶粘剂的叫法，市售有、环氧、聚氨酯等成分的ab胶，工厂使用时为区别于常规的大听装(1公斤/2公斤组套装)环氧树脂AB胶的具有很高的粘接强度，但是也存在一些不足，如固化时间长、手工混合不匀造成固化不良、气味比较重等等不足。30分钟24小时后，环氧树脂AB胶的强度可达到强度的50%。可在-60~100~C的环境中使用，注意不能一次使用大量的混合胶。AB胶虽然具有较高的粘合强度，但也存在固化时间长、手工搅拌不均匀等缺点，进口环氧树脂AB胶，导致固化。化学性差、气味重等不足，所以有必要保持良好的通风，酯气味在胶水中，不进入，不允许儿童接触，使用后橡胶帽不能出错。1.环氧树脂本身的环氧值：环氧值越小 固化后硬度越高

2.固化剂影响：酚醛胺 脂环胺固化环氧树脂的硬度要高于聚酰胺 脂肪胺
聚醚胺稀释剂、增塑剂影响：稀释剂、增塑剂加量增加 硬度降低

3.填充料类型影响：本身硬度高的填充料加入环氧树脂中比加本身硬度低的填充料硬度要高

4.填充料加量影响：填充料加量越多硬度越高

5.环氧树脂AB胶的树脂与固化剂配比影响：配比正确固化完全比配比不合适固化不完全硬度要高

还有其他一些因素的影响，具体看你怎么样设计配方了

环氧树脂AB胶的注意事项

环氧树脂AB胶的注意事项

在使用环氧树脂AB胶时需要注意几点

我们知道环氧树脂AB胶不仅可以用于汽车、机器等工业材料，而且还在日常生活中起到不可或缺的使用。环氧树脂AB胶常被用作一种生活，胶粘剂成本低廉，强力环氧树脂AB胶，操作简单，粘附性能好等一系列优点，在我们的日常生活中很受欢迎，在这里说下，环氧树脂AB胶在使用过程中需要注意地方。

环氧树脂AB胶使用注意事项：

一、避免直接接触皮肤且要戴防护手套

长时间接触胶粘剂很少会产生轻微的皮肤刺激，痒、有轻微的疼痛，建议在戴防护手套时使用，请用特固专用胶水清洗剂或酒精擦拭，并使用更清洁的清洁;大量使用环氧树脂AB胶，请先尝试小批量，掌握产品使用技巧，若触及皮肤或眼睛，应立即用清水冲洗或就医。

二、25 以下使用

除了注意性能数据的温度高于25 ，湿度70%的典型的实验室环境下测量的数据，对客户使用仅作为一个参考，并不能保证是一个特定的环境可以实现的所有数据，请客户使用，以实际数据为准。

三、注意控制配胶的用量

在混合后，环氧树脂AB胶将开始凝固，其粘度会迅速上升并释放热量。这个产品的固化速度，使用时尽量减少用胶，橡胶混合的数量越多，它的反应越快，固化速度会更快，也可以陪和释放大量的热，环氧树脂AB胶，请注意控制比赛的胶水。由于反应加速，其使用时间将会缩短，白色环氧树脂AB胶，并且混合物将会尽快用完。避免不必要的浪费只有保证正确的混合比例，才能获得理想的机械和化学性能，否则会导致不理想的固化效果。

施工温度不能低于5 ，冬天适当加热可加快固化速度和提高粘接强度。

胶出现过于粘稠或者凝胶现象，请停止使用贮存于阴凉、干燥、通风处并远离高温，用户批量使用时，请先做试验。避免因操作不当而影响粘接效果。

单组分环氧树脂AB胶的注意事项

不使用的時候需要存放在低溫或冷藏的地方

預混冷凍型儲藏溫度低，保質期短

根據膠粘劑的等級，加熱溫度也會有所不同

如果環氧樹脂AB膠中混入了水分或空氣等氣體，則在熱固化過程中會產生泡沫。

固化後具有高硬度的材料通常容易發生剝離和衝擊，因此必須在目錄中同時查看剪切強度和剝離強度。

有些有和沒有油的表面附着力

進口環氧樹脂AB膠-特固新材(在線諮詢)-環氧樹脂AB膠由東莞市特固新材料有限公司提供。東莞市特固新材料有限公司 (www.tieako.com) 是從事“有機硅膠，快干膠，UV無影膠，厭氧膠，環氧樹脂膠，聚氨酯膠”的企業，公司秉承“誠信經營，用心服務”的理念，為您提供優質的產品和服務。歡迎來電諮詢！聯繫人：肖生。