广州萝岗区幼儿园抗震安全检测鉴定公司

产品名称	广州萝岗区幼儿园抗震安全检测鉴定公司
公司名称	广东方十检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省海南省各地区皆可承接
联系电话	16620023371

产品详情

【广州萝岗区幼儿园抗震安全检测鉴定公司 张先生：（同微信号） QQ：568153562】

广东方十检测鉴定有限公司是专业提供房屋安全鉴定、房屋安全检测、房屋质量检测、房屋检测报告、房屋租赁检测、钢结构检测、工业厂房鉴定检测、结构安全性鉴定、结构可靠性鉴定、危房鉴定、施工周边鉴定、开业年审鉴定报告等鉴定咨询及一站式解决方案服务商。

鑒定業務

1、施工周邊房屋完損性鑒定。

2、危險房屋危險性等級鑒定。

3、申請營業執照及工商年審房屋安全鑒定。

4、房屋加層或擴建可靠性檢測鑒定。

5、中小學生校舍及醫療用房抗震鑒定。

6、房屋質量安全檢測鑒定。

7、“ 五無 ”工程房屋鑒定。

8、房屋裝飾裝修前房屋安全鑒定。

9、房屋受損價格評估。

10、房屋加固設計、新建房屋結構設計。

什么是高強建築結構膠、非結構膠?

1.高強建築結構膠粘劑具有較高的膠接強度，其膠接接頭能承受較大的負荷，不僅所膠接的接頭剪切強度要高，且其不均勻扯離強度也要較高，這樣才能使膠接接頭經受住沖擊、振動、疲勞等各種載荷的考驗。此外，這類膠粘劑還必須具有一定的耐熱、耐氣候等性能.使被膠接的結構部件能在較苛刻的環境下工作。結構膠粘劑的品種很多，從主組成看，用得最多的有改性酚醛樹脂、改性環氧樹脂、不飽和樹脂等膠粘劑。

2.非結構膠粘劑一般不承受任何較大的載荷，用於膠接受力較小的制件或做定位用。非結構膠粘劑的品種也很多，如聚氨酯、氯丁橡膠、脲醛、澱粉等膠粘劑。

應當指出，在結構和非結構膠粘劑之間，並無嚴格界限，既無明確強度指標界限，也不能完全按樹脂類型來分。例如環氧樹脂膠粘劑用一般胺類在室溫下固化的配方，只能用於非結構不見的膠接，若將其進行改性，則能成為良好的結構膠粘劑。

環氧樹脂結構膠粘劑作為結構膠中最主要也是最可靠的產品，隨著建築安全要求的提高重要性越來越為人所知。

“ 神六 ”發射後，航天器上使用的國產環氧樹脂結構膠粘劑又形起國內外高度關注，“ 神六 ”飛船的座艙、地板、天線、太陽能電池、儀器艙等重要部位，必須在承受超強高、低溫變化和強沖擊力的巨大考驗後依然緊緊粘連在一起。實現這一要求需求使用性能極好的結構膠粘劑，環氧樹脂膠是公認的最佳也是主導使用的結構膠粘劑。環氧樹脂本身就是膠粘劑，在應用過程中按工藝及應用要求與環氧固化劑反應，即可完成固化、實現膠粘功能。

環氧樹脂結構膠粘劑是指膠接受力結構件的一類膠粘劑。在結構件的連接上，膠接比傳統的鉚接、螺接、焊接具有更大的優越性。開始使用合成膠粘劑膠接受力結構件大約是在20世紀40年代。當時由於現代工業，特別是航空和其他軍事工業發展的需要，而合成高分子工業正處在新興時期，所以結構膠粘劑得到迅速發展。環氧結構膠粘劑則是其中一個十分重要的品種。

結構膠分類

我國對結構膠粘劑的定義和分類還沒有國家標准，通常根據膠接對象受力情況和膠接強度把結構膠粘劑分為高強度、高韌性和中等強度、中等韌性兩類：主受力結構用膠的鋼一鋼抗剪強度≥25MPa，抗拉強度≥33MPa，不均勻扯離強度≥40kN/m。次受力結構用膠的剪切強度17～25Mpa，不均勻扯離強度20～50kN/m。

按照固化溫度可把環氧結構膠粘劑分為高溫固化、中溫固化、室溫固化和低溫固化四類：高溫固化環氧結構膠粘劑的溫度、韌性、耐熱性等均高，多用於主受力結構的膠接;中溫固化環氧結構膠粘劑主要是適應飛機工業的需要而發展起來的膠種，由於鋁合金在120°C以上開始出現晶界腐蝕傾向，並隨溫度的升高而加劇，晶界腐蝕後綠合金的強度和韌性都會下降，因此要求膠接鋁合金的膠粘劑的固化條件不超過130°C/4h;室溫固化環氧結構膠粘劑的應用更為廣泛。在土木建築領域的應用更為重要，是建築結構膠粘劑的主要品種之一;低溫固化環氧膠粘劑是近幾年來為了適應冬季低溫施工的需要，開發出的一類新膠種能在0°C，甚至可在-10°C以下施工、固化。

按照耐熱性還可把結構膠粘劑分為通用型(≤80°C)、耐高溫型(≥150°C)和耐中溫型(介與前者之間)3類。

關於環氧結構膠粘劑的特點，主要是：強度和韌性大，綜合性能好，膠接的安全可靠性高。配方設計靈

活，可選擇性大，能適應各種使用要求，使用工藝簡便。近年來環氧結構膠粘劑的應用在土木建築中得到發展。廣泛用於房屋、橋梁、隧道、大壩等的加固、錨固、灌注粘接、修補等方面。

建築膠粘劑，是建築工程上必不可少的材料，使用范圍很廣泛。

在建築裝飾裝修過程中，主要用於板材粘結，牆面預處理，壁紙粘貼，陶瓷牆地磚、各種地板、地毯鋪設粘結等方面，增加了防水性、密封性、彈性、抗沖擊性等一系列性能，這不僅可以提高建築裝飾質量，增加美觀舒適感，還可以改進施工工藝，提高建築施工效率和質量等，由於使用范圍廣，故其種類繁多，按粘接強度和用途分類：

a、結構型

(1)建築結構膠：粘鋼膠、植筋膠(錨固膠)、灌注膠、碳纖維加固膠等;

(2)幕牆結構膠：幹掛膠、有機矽結構膠;

b、非結構型

(1)粘接性膠黏劑：地板膠、地磚膠、壁紙膠、塑料管道膠、石料膠、竹木膠等;

(2)密封膠：聚硫密封膠、丁基密封膠、有機矽密封膠等。

下一篇：改性環氧粘鋼膠，你了解嗎?上一篇：遇到建築結構修補膠，房屋加固再也不是問題!

此文關鍵字：高強建築結構膠;非結構膠;環氧樹脂結構膠

相關資訊

歪果仁眼紅的“ 中國工程 ”，離不開這些大國重器的支持!

中國速度有多快?美國最快的男人看後都震驚了...

回顧台灣地震：唯有生命和信任不可辜負

節後複工，這些安全檢查少不了!

2018工程坍塌持續不斷，令人痛心!

工地安全施工漫畫

蘇通大橋支座更換案例分析

梁加固改造

建築加固基本知識

加固工程中不同界面如何處理?