

苏州市环氧树脂耐热性 电绝缘性检测2022已更新

产品名称	苏州市环氧树脂耐热性 电绝缘性检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

环氧树脂是一种重要的热固性树脂，其中环氧树脂胶称为A胶或主剂，固化剂称为B胶或固化剂。与其它树脂相比，它具有很好的综合性能，尤其是具有良好的热稳定性、电绝缘性、粘接性及力学性能等，因此被广泛应用于涂料、胶粘剂、电子电器封装及绝缘材料等领域。

环氧树脂简单说就是一种化工原材料。固化后的环氧树脂具有良好的物理化学性能，同时它对金属和非金属材料的表面也是有着很好的粘接强度、电性能。使变定收缩率小，制品尺寸稳定性比较好，硬度高，柔韧性较好，同时它对碱及大部分溶剂也是比较稳定，可广泛使用在国防、国民经济各部门。

环氧树脂怎样干得快

环氧树脂可以说在涂料中也占有很大的比例，制成各具特色、用途各异的产品。环氧树脂耐化学品性优良，特别是耐碱性。漆膜附着力比较强，特别是对金属方面。环氧树脂还具有较好的耐热性和电绝缘性。在涂刷的过程中，多注意一些细节问题，这样才能让环氧树脂干得更快一些。

- 1、提高温度，从理论上来说它的温度每升高10℃，那么它的固化速度就可以快1倍。
- 2、提高促进剂用量，如果促进剂越多，那么就会固化得越快。
- 3、改变促进剂类型，好就是使用活性更高的促进剂。不过这边要注意就是活性更高，那么它的潜伏性就差，如果是单组份的产品，那么就可以找一个平衡，双组份就不要考虑这个了。
- 4、固化剂加量，可以考虑改变固化剂量那么就会改变固化物结构，这样也就改变了漆膜或者涂层或者制品的性能，这点一定要考虑清楚。
- 5、改变固化剂类型，这样做也是能够使用更高活性的固化剂，此法风险跟3-4点差不多，使用的时候要注意，好提前试验比较好。
- 6、加入高活性成分，比如用邻甲酚醛型环氧替换双酚A型环氧，可以说这种在使用的时候也是有一定的

风险。

7、使用高固分环氧或者粉末环氧，可以减少溶剂挥发时间。

环氧树脂在涂料中使用率极高，因此与我们的生活也息息相关。

希望以上内容能够对您了解环氧树脂及环氧树脂快干技术有所帮助！