

F-51、F-44 酚醛环氧树脂

一、简介:

很多使用双酚 A 型环氧树脂的用户, 在制造涂料、浇注料、层压料等产品时, 往往发现它不能适应使用环境、介质温度高于 100℃ 的场合。一些用户感到束手无策。

由我厂生产的酚醛环氧树脂能帮助您解决您的产品耐热等级。酚醛环氧树脂是种多功能的环氧树脂, 在固化剂的作用下, 它的交联密度比双酚 A 型环氧树脂要大, 因而它具有的耐热性比双酚 A 型的高。它既可与双酚 A 型环氧树脂混合使用, 以改善双酚 A 型环氧树脂的耐热性, 又可以单独作为环氧树脂使用于耐热性好的涂料、浇注料、层压料制品。为此, 您可以根据自己产品的工艺条件, 选用我厂生产的酚醛环氧树脂。

酚醛环氧树脂既有酚醛树脂耐热耐腐的特点, 又有环氧树脂粘接强度高、机械物理性能优良、电器性能好的特点。使用环氧树脂通用的固化剂即可固化, 操作极为方便。

二、酚醛环氧树脂技术指标:

型号 Type	F-51	F-44
外观 Appearance	高粘度棕色透明液体 high viscosity brown clear liquid	
环氧值 (eq/100g) ≥ Epoxide Value	0.50	0.40
无机氯值 (eq/100g) ≤ Unhydrolytic Chlorine	0.005	0.005
有机氯值 (eq/100g) ≤ Hydrolytic Chlorine	0.02	0.05
挥发物 % ≤ Volatile	2	2
软化点 °C ≤ Softening Point	28	40

三、贮存、运输及注意事项:

此类产品非危险品, 按一般化学品贮运, 产品贮存期见包装桶。

四、包装规格:

20KG/桶

*注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25℃ 时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。