3m DP420NS黑色耐高温环氧树脂ab胶 钢铁铝碳纤维材料粘接 结构胶

产品名称	3m DP420NS黑色耐高温环氧树脂ab胶 钢铁铝碳纤维材料粘接 结构胶
公司名称	深圳专新电子材料有限公司
价格	145.00/支
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道西环路2004号A栋606
联系电话	0755-27720271 13352901256

产品详情

3m DP420NS产品描述：

Scotch-Weld DP420NS环氧树脂胶粘剂是黑色、加强型、无流挂、双组分环氧结构胶粘剂，具有良好的强度，以及高度的抗冲击和抗振动特性，以满足高难度的粘接要求。3M Scotch-Weld DP420NS环氧树脂胶粘剂可以在许多应用中取代机械紧固件、螺钉、铆钉和点焊。

产品应用：

Scotch-Weld DP420NS环氧树脂胶粘剂在高低温都保持良好的粘合强度，并能承受高达400 ° F 长达60分钟的烤漆操作。它适用于各种基材如金属、陶瓷、木材、各种塑料和玻璃，并且是可用于接合、粘接、灌封、面板接合、结构粘接的优质室内胶粘剂。3M Scotch-Weld DP420NS环氧树脂胶粘剂达到了UL 94 HB的要求。

3M DP420NS黑色特性：

1、粘接后对产品点胶后不白化，气味很小。

2、它是长操作时间的坚韧型环氧树脂胶，空隙特性能使不够密合的两个表面牢固的粘合

3、粘合的材料类型广泛，玻璃,电子元件,皮革,塑料类,橡胶类,纤维类,石材类,金属类,水泥制品等的粘合都可以适用，对于运动器材类产品的粘接也可以选择。

比较通用的这款AB胶，粘结碳纤维金属都可以。

常用来粘碳纤维类运动器材如钓鱼杆、碳纤维自行车等

4、配合胶枪施胶,可使AB两种比例均匀融合，使点胶更加容易且快捷

如果有需要胶枪的客户可以点击下面图的购买,

5、此款的操作时间略为20分钟，室温固化2-4小时可达到操作强度，符合MIL-A-23941A**标准。

操作方法与使用提醒：

把顶头的盖子旋转90度，再把盖子拔开，然后分别从底部2个圆圈的地方轻轻往上推，就可以把胶水推出来，胶水按2:1的比例（大管2份量，小管1份量）推出来之后，再搅拌均匀（要搅拌均匀，否则会影响胶水的性能），搅拌均匀之后就可以使用了，混合之后的胶水需要5分钟之内使用完。

3M DP420NS 黑色 非常适用于针对强度大，硬度高的碳纤维制品及金属制品粘接；因粘稠度非常高，不流动，可用于一些特殊结构粘接，不会因胶水随意流动而影响您产品的外观。

3MDP420NS的相关参数，供参考

B:A混合比：2：1

颜色;黑色，不流挂

规格：50ML/支 12支/盒，双管包装。

操作时间：20分钟（AB组份混合后的建议使用寿命）

达操作强度时间：常温下2小时（可移动，不可测试终强度）

特点与应用:粘接低表面能聚烯烃材料,不需要表面处理。优异的耐老化性,2-3小时达到操作强度有很多原因促使制造商用SCOTCH-WELD胶粘剂来替代机械性或熔接性固定连接：例如，更大的设计空间，更光洁平整的连接面，有利于材料替换，减少机械加工，减轻重量，更经久耐用，成本更低。

为了满足应用和终使用的要求，您可以选择单组份热固环氧树脂，双组份室温固化环氧树脂，丙烯酸和聚氨脂。

有多种配方用于粘接钢，铝，铜，低表面能级的塑料，橡胶，玻璃，木材，砖石，有其他一些材料。要满足小批量和大批量组装生产的需要，许多双组份配方的3M胶粘剂可装在卡式胶筒内，用手动的或气动的胶枪施胶。可粘接塑料和其他许多不同类的材料，应用于许多电子应用场合，牢固耐久的结构粘接，缝隙填充剂，用于木材和塑料时不流淌，可粘接稍带油质的材料，优异的塑料粘接力，可粘接轻微油污的金属表面，不必表面处理。