

# 3M2353蓝色/3M2353黄色/3M2510桔色/3m预涂胶

产品名称	3M2353蓝色/3M2353黄色/3M2510桔色/3m预涂胶
公司名称	宁波市蓝予新材料科技有限公司
价格	13500.00/桶
规格参数	3M:3m 2353:2510 美国:美国
公司地址	浙江省慈溪市古塘街道联盛大厦室（注册地址）
联系电话	15968083779

## 产品详情

### 3M2353预涂胶介绍

产地：美国

包装：桶装

包装规格：18.9L

颜色：2353 蓝色

3M2353螺纹密封胶：螺纹密封胶使用前是分散在溶剂中的微型胶囊，涂在螺栓等密封件上待溶剂挥发后备用，在拧紧螺栓等密封件时，

胶囊破裂释放出紧固密封胶.可以反复多次拧紧打开使用

使用螺纹密封胶的优点包括：

高扭矩力

对化学品，振动和气候变化抵抗力强

两种配方适合各种汽车原厂的标准

螺纹密封胶可以应用于:

发动机螺栓

保险杠支架系统

框架和底盘螺栓和螺丝

行李箱制动系统

自锁式螺钉

3M2353材质环氧树脂适用范围螺丝防松因为是环氧树脂类，

可确保锁紧性能因为在微型胶囊内的3M2353的

主要成份是环氧树脂，专用于螺丝的胶粘的密封。它不仅具有

环氧树脂特有的胶粘性，还具有耐振动、耐冲击、耐燃、耐热等优良特性。

因为胶囊的粒径非常小，只有 $20\mu - 70\mu$ ，所以不管用于小螺丝还是大螺丝，

都能充分发挥其胶粘锁紧功能。这种32353/2510R改善了

丙烯酸类产品的各缺点,属高强度胶粘剂，并确保胶粘锁紧性能。

可反复使用因3M2353属于环氧树脂类比起丙烯酸类的产品，

它的粒径小（ $20\mu - 70\mu$ ），且粒数分布非常狭小，故可充分发挥其锁紧作用。

另外，在这种微型胶囊的粒径范围（ $20\mu - 70\mu$ ）之内，微型胶囊呈多种形状，

并随意排列着，所以螺丝在组装时，胶囊部分的颗粒从大颗粒开始破裂，

并渗透出胶粘剂，因此可以反复使用1—回5扭力系数稳定一般将螺丝的扭力值

设为T，扭力所产生的锁紧轴力设为P，螺丝的直径为d、扭力系数定为K时，

则它们的关系可以用以下公式来表示。 $T=K \cdot D \cdot PK$ 值与磨擦系数有关连，

但3M胶均衡的润滑性仍会保持一定的K值，对于一不定期的锁紧扭距产生稳定

的轴力。SoctchGrip在一次使用中并不会造成胶囊的全部破裂，反复使用应

考虑效力的逐渐退性，实际情况是胶粘剂的化学锁紧效果会逐渐退性，

但机械性锁紧效果仍然存在。防止因冲击或振动所引起的松动对于因冲击或振动产生的松动，一直以来使用防松垫圈、防松梢、防松螺母等。一旦使用了3M密封胶就无需再使用它们，标准螺母与普通的螺孔也足以起到防松的作用。产生超过锁紧扭力值的拆卸扭力值虽然随着螺母的锁紧长度、精度有所改变，但在一般情况下3M密封胶完成固化后，是以拆卸扭力值 > 锁紧扭力值来设定的。不是锁紧状态也能起到防松效果举例说虽然有像调整螺丝那样在不接触头部面状态下使用的螺丝，但如使用3MScotchGrip密封胶产品，就不需要使用防松螺母或弹簧垫圈。稳定的化学性质耐药品性以下表格是將强度区分6.8经过镀锌处理的M10X1.5螺丝、螺母以300kgf.cm锁紧固化后，浸泡在化学药品内所测定的拆卸扭力值。