

机械上螺丝的防松方法

产品名称	机械上螺丝的防松方法
公司名称	科锐特新材料科技(洛阳)有限公司
价格	.30/件
规格参数	
公司地址	中国.洛阳洛新产业集聚区东大科技园B1区
联系电话	18037998869

产品详情

机械上螺丝的防松方法

常用防止螺丝螺栓松动的方法有：双螺母，开口销，锁线，U型螺母，粘着剂，密封胶带，防松螺丝。

防松螺丝zui早在美国被发明，它是以热喷涂技术将主体成分为尼龙的特殊高分子材料喷涂在螺纹牙上，当螺纹在拧紧过程中，这层高分子材料被挤压而产生强大的反作用力和摩擦力，从而阻止螺丝后退，达到防松的效果。

螺丝防松处理基本上依使用的材料可分为二大主流；一种是用特殊的高分子材料及特殊的加工过程将高分子材料附着在螺丝牙面上,使螺丝在锁紧过程中高分子材料被压挤产生强大反作用力,增加螺丝牙间之摩

摩擦力提供了对振动的绝对阻力,可解决螺丝松动问题。

另一种防松处理是将特殊的固化剂预涂在螺丝上。该固化剂是一种高粘度，无毒，触变形可以预涂在螺纹上的密封剂，适合于自动涂覆。干燥后，该固化剂在螺丝表面上会形成固体的涂层。本涂层在随着螺丝锁入螺母后会产生化学变化可将螺丝及螺母紧密的黏在一起成为一体以防止松动。