

无锡江阴市膨胀螺丝拉拔试验-上门拉拔测试单位

产品名称	无锡江阴市膨胀螺丝拉拔试验- 上门拉拔测试单位
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

随着塑料技术的发展，塑料在现代工业的地位越来越重要了,无论是日常生活的bai用品,还是高科技的产品,塑料无处不在. 由于塑料上的特性与金属和木材有很大的不同,应用在塑料上的螺丝也应该具有和普通螺丝不同的特性. 而且每种不同的塑料会有不同的性能,例如: 延伸性,热膨胀性和夹紧力的保持性,针对这些不同的性能,选择不同的螺丝以满足它不同的要求是非常关键有的.而B型, AB型自攻螺丝以及其它标准的螺丝,有比较宽的牙山角和浅的螺纹,是用来锁铁板的,并不能满足锁塑料的动态要求.

因此,在做塑料件的螺丝设计时应该从以下几点考虑:

性能

特别为塑料设计的螺丝可以获得性能:

较高的防止打滑扭力

增加防松的阻力

较高的拉拔力

节省材料

适当的选择螺丝可以使用更薄的凸台以及消除辅助锁紧装置,这可以降低成本通过:

减少材料的使用

减少旋入时间

消除插件和粘附物

流线型装配

增加拉拔阻力

由于专门应用于塑料的螺丝有较小的螺纹底径和较高的螺纹外形，它能包含较大体积的材料和较大的剪切面，

更大的剪切面就意味着专门的塑料螺丝有更大的拉拔阻力。

降低径向应力,防止凸台的破坏

径向压力由于产生一个向外的应力会破坏凸台,从而不是我们想要的.虽然 30° 和 60° 的螺丝会占用相同的材料体积,但是 30° 螺纹所产生的径向压力只有 60° 螺纹的一半