

南通市预埋锚栓力学性能检测

产品名称	南通市预埋锚栓力学性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

对于植筋胶的生产方及使用方来说，拉拔实验是使用植筋胶过程中的重要阶段。所以何谓“拉拔实验”？顾名思义即是进行钻孔-清孔-混胶-灌胶-旋钢-固化六步骤之后，采用拉力计对所植钢筋进行拉拔实验，一般都是取钢筋屈服强度标准值的90%为检验标准。所以拉拔实验失败的原因有哪些呢？

- 1、基材钻孔直径过小 当基材钻孔直径不足时，灌入植筋胶量少，导致强度不够；而拉拔实验测量的强度主要是钢筋与植筋胶间的强度，当钻孔直径足够大时，灌入的植筋胶量多，所能得到的强度也就更大，反之强度变小，这也是导致拉拔实验失败的原因之一。
- 2、钻孔未清理 凡是与植筋胶打过交道的人都知道打孔后要进行清理，我们称之为“三吹二刷”；其目的就是将钻孔内部的细碎杂质去除，来增强植筋胶与钢筋及混凝土间的粘着力度，若未清理或清理不干净则为导致拉拔实验的失败。
- 3、植筋胶未混匀或未按比例混匀 植筋胶是一项科学研究成果，需要按照科学的用料比例及方法进行使用，巧力支装植筋胶就是采用科学的用料比例，使用时自动混匀，方便快捷，一人即可进行施工，有效减少了工地人工成本的浪费。
- 4、注入植筋胶不规范 注入植筋胶时要从钻孔底部开始注胶，来增大植筋胶与混凝土的接触面积，减少空气混入。有些工地为了减少成本直接将植筋胶涂抹在钢筋上或钻孔表面，这样的行为导致拉拔实验失败也很正常。
- 5、植入钢筋不合格 在植入钢筋时要按照同一方向缓慢拧入，在此过程中不仅能将空气排出，还能增加植筋胶与钢筋的接触面；有些工人为了方便会用锤子将钢筋锤进去或者左右来回拧，这样都会导致植入钢筋不合格，至使拉拔实验失败。
- 6、还未固化便进行拉拔实验 不同的植筋胶固化时间不同，而季节温度，空气湿度及周围环境等都会影响植筋胶固化时间的长短，有的时候还未等到植筋胶完全固化便进行拉拔实验，也会导致拉拔实验失败。

所以施工时注意以上六个问题可以有效保证植筋加固的效果。