

预埋件如何做拉拔测试 固定螺栓抗拉试验测试

产品名称	预埋件如何做拉拔测试 固定螺栓抗拉试验测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

预埋件拉拔测试 螺栓拉拔测试 固定螺栓抗拉检测

预埋叶片的叶根连接分为螺栓与螺栓套金属件的连接和螺栓套与复合材料间的粘接。该拔出试验的目的是测量叶根螺栓屈服**，验证螺栓套与复合材料的粘接强度强于叶根螺栓的连接。

试验中取叶根圆柱段的1个螺栓套和两个1/2楔形条作为1个试验件，置于拉拔试验机上进行加载。结果表明，预埋螺栓套与复合材料粘接强度随接触面积的增大呈线性增加，有效缠纱长度越长，粘接强度越大。

预埋螺栓套与复合材料的粘接强度设计值应大于螺栓的屈服载荷，否则预埋结构**发生破坏。此项研究结果为预埋型风电叶片结构设计优化提供了指导。

检测项目

委托单位现场处理措施

检测数量、时间的确定

参照标准

植筋（化学螺栓）拉拔抗剪试验

- 1、提供安全可靠的施工现场满足检测人员操作的牢固可靠的操作平台（棚架）及照明用电。
- 2、提供工程概况及设计拉拔力，采用化学粘结的需提供粘胶**型号；清除附着测试构件表面的灰砂杂物，对饰面层、浮浆等应予清除，试件基底(混凝土结构表面)应平整，必要时进行磨平处理；待检测的植筋与相邻钢筋间距大于10cm以上。

3、安排有关负责人员全程见证检测，提供必要的协助。及时将检测事宜通知监理等相关单位代表，并要求其现场见证。

4、植筋预留长度要求：60~80cm，植筋应平直无弯曲。

5、锚栓抗剪检测应按检测方要求施工锚固反力架，且其安装位置应满足反力架安装的要求。

1、检测数量：相同类型、相同规格型号尺寸和用于相同构件设计强度等级的构件按总数的1%抽检，*少应不少于一组3个。

2、检测时间：胶植钢筋龄期必须满足要求，采用化学粘结的锚栓，试验时其粘结材料应达到固化要求。
ngb2132sdf

《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》（DBJ/T15-35-2004）

《混凝土结构后锚固技术规程》（JGJ145-2004）

建筑锚栓预埋件拉拔、抗剪试验

1、提供安全可靠的施工现场满足检测人员操作的牢固可靠的操作平台（棚架）及照明用电，按照试验方的要求，负责试验件所需的焊接。

2、提供工程概况、膨胀螺栓、预埋件设计拉拔力及设计抗剪力。kcns59csd

4、锚栓抗剪检测应按检测方要求施工锚固反力架，且其安装位置应满足反力架安装的要求。ngb2132sdf

检测数量：同一工程相同类型、相同规格号尺寸和用于相同构件设计强度等级的锚栓试件按总数的1%抽检，且应不少于3个。同类型、同规格预埋件试件抽检数不少于3个。