



徐工集团徐州建机工程机械有限公司技术函

XJJH 2025-0319-001

收件单位	四川科斗文智能装备有限公司		
收件人	蔡程（转客户）	手机号码	18652228376
产品型号	XGT7026-12S1	出厂编号	\
项目名称	厦门三通道主塔	施工地点	厦门

文件主题：XGT7026-12S1 塔机防台风说明函（15 级台风）

尊敬的用户：

您好！首先感谢您选用我公司的塔式起重机产品。

贵公司在厦门三通道主塔项目中使用的 XGT7026-12S1 塔机，起重臂长 35m，需要我公司提供防御 15 级台风的方案。

1. XGT7026-12S1 防御 15 级台风，将爬升架降低至塔身最低位置，独立高度可达 36m，塔身配置为 1 节 7.5m 基础节一（S68JT）+1 节 7.5m 基础节二（S68JTD）+6 节 3m 标准节（L68B1）；爬升架不降，独立高度可达 33m，塔身配置为 1 节 7.5m 基础节一（S68JT）+1 节 7.5m 基础节二（S68JTD）+5 节 3m 标准节（L68B1）。

台风等级	计算风速 m/s	最大独立起升高度 m	
		不降爬升架	降爬升架
15	50.9	33	36

2. 基础载荷

工作状态基础载荷请查阅产品说明书，非工作状态载荷如下：

独立高度	非工作状态基础载荷			
	垂直力 Fv (kN)	弯矩 M(kN.m)	水平力 Fh(kN)	扭矩 T(kN.m)
36m（降爬升架）	692.9	3444.5	211.3	0
33m（不降爬升架）	675.1	3937.9	211.3	0

特此说明。

徐工集团徐州建机工程机械有限公司

塔式起重机研究分院

2025 年 03 月 19 日

编制：王科伟

审核：梁明亮

批准：史先岗

地址：江苏省徐州市经济技术开发区徐海路 80 号

电话：+86-0516-83052105

第 1 页 共 1 页