

---

限速器及涨紧装置

## 购买规格书

51986324D04/C

编 制: 周梓良 审 核: 姚莉嵩

标准化: 张正华 批 准: 朱昱

2022 年 12 月

---

## 版本记录

版本	更改内容简述	编制	日期
-	CR-172791 首版入库	周梓良	2022-12-1
A	CR-172791 增加涨紧装置内容	胡勤惠	2023-4-17
B	CR-172791 更改限速器电气和机械动作速度、版本记录	周梓良	2023-05-25
C	CR-172791 扩展限速器的规格、增加对重限速器铭牌和追溯码等	周梓良	2024-3-30

---

## 2. 张紧装置总体要求

2.1 执行国家标准《Q/GKT 7588-2022》《GBT 7588.1-2020》。

E 系列:《Q/GKT 7588-2022》

F 系列:《GBT 7588.1-2020》

2.2 张紧装置须带防护罩、导轨安装底板等附件。

2.3 产品包装、运输和存储要求:

2.3.1 张紧装置采用纸箱(纸箱材质为不小于 6mm 的双层瓦楞纸箱)包装, 包装箱外应有产品型号、系列号、钢丝绳规格、绳轮直径等参数的标识;

2.3.2 张紧箱体用 2 档尼龙带包扎, 包扎牢固可靠;

2.3.3 产品应能承受汽车、火车、轮船、飞机等交通工具的正常长途运输及反复吊装, 并保证产品完好;

2.3.4 产品自出厂之日起, 在存储条件符合 GB/T10058-2009 中 6.3 的条款之下, 一年内不应发生失效、外观变化等不良现象。

2.4 张紧装置设置为手动复位开关, 开关等级 IP67, 张紧装置本体有接地标识。

2.5 张紧装置除张紧轮表面防锈处理为黄色, 其余都按 RAL7036 防锈处理。

2.6 该装置技术接口尺寸见附图(OX-200E/OX-200F)及技术参数表, 若其中发生变化, 应及时通知我公司并得到同意后方可更改。

2.7 装箱清单

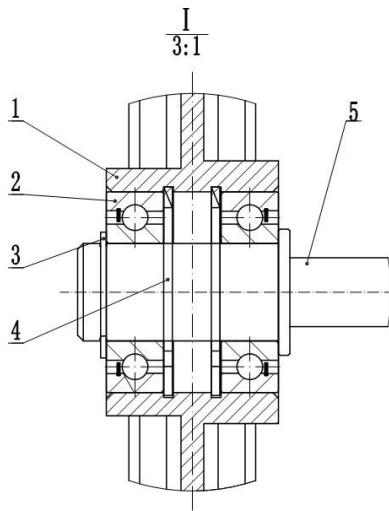
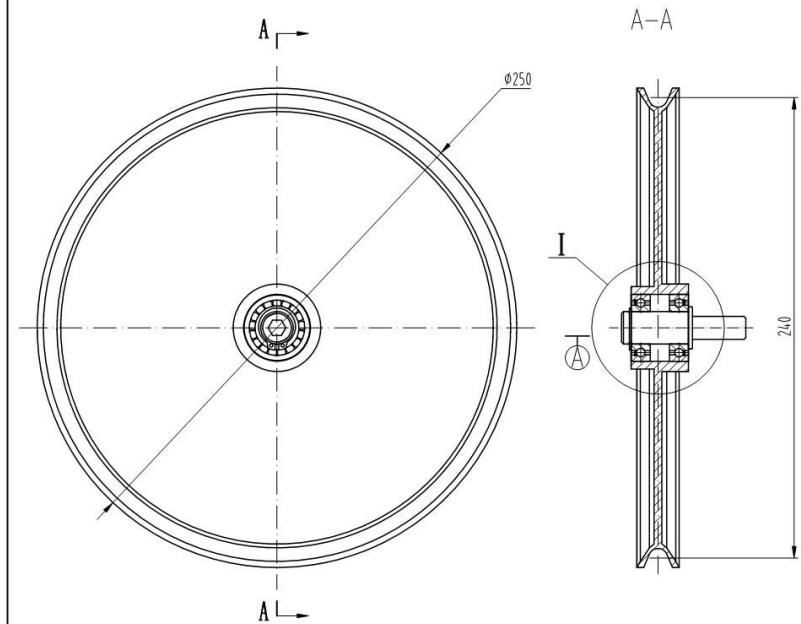
名称	数量	备注
张紧装置	1 套	带防护罩、导轨连接支架
压导板带紧固件	4 套	
安装使用说明书	1 份	

注: 所需紧固件需要安装在张紧装置上。

## 5.2 OX-200F 技术参数

张紧装置型号	物料号	A	B	适用导轨	绳轮节径 A	钢丝绳直径	配重重量、材料	推荐提升高度
OX-200F 330 用于, 13 压导板 380 用于, 17 压导板 (带符合 7588.1 防护 罩)	051	调节范 围包含 195~265	Φ240	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6 / Φ 8	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	052			T114/T127/T140				
	053			T70/T75 /T82/T89/T90				
	054			T114/T127/T140				
	055			T70/T75 /T82/T89/T90				
	056			T114/T127/T140				
	057			T70/T75 /T82/T89/T90				
	058			T114/T127/T140				
	059			T70/T75 /T82/T89/T90				
	060			T114/T127/T140				
	061			T70/T75 /T82/T89/T90				
	062			T114/T127/T140				
	063			T70/T75 /T82/T89/T90				
	064			T114/T127/T140				
OX-200F 440 用于, 13 压导板 470 用于, 17 压导板 (带符合 7588.1 防护 罩)	065	调节范 围 包含 20~80	Φ 200	T70/T75 /T82/T89/T90	Φ 6	16Kg ± 5% 矿石	H ≤ 55m	
	066			T114/T127/T140				
	067			T70/T75 /T82/T89/T90				
	068			T114/T127/T140				
	069			T70/T75 /T82/T89/T90				
	070			T114/T127/T140				
	071			T70/T75 /T82/T89/T90				
	072			T114/T127/T140				
	073			T70/T75 /T82/T89/T90				
	074			T114/T127/T140				
	075			T70/T75 /T82/T89/T90				
	076			T114/T127/T140				
	077			T70/T75 /T82/T89/T90				
	078			T114/T127/T140				
	079			T70/T75 /T82/T89/T90				
	080			T114/T127/T140				
	081			T70/T75 /T82/T89/T90				
	082			T114/T127/T140				

-POS	名 称	DEF	图 号	G番	材 料	漆 素	备注	-POS	G01	G02
-01	钢丝轮	DWG	OX-300-1S240	G01				-01	1	
-02	轴		GB/T 276/6003-2RS					-02	2	
-03	轴用弹性挡圈		GB/T 894/17					-03	1	
-04	孔用弹性挡圈		GB/T 893/35					-04	2	
-05	主轴	DWG	GB/T 276/6003-2RS	G01				-05	1	



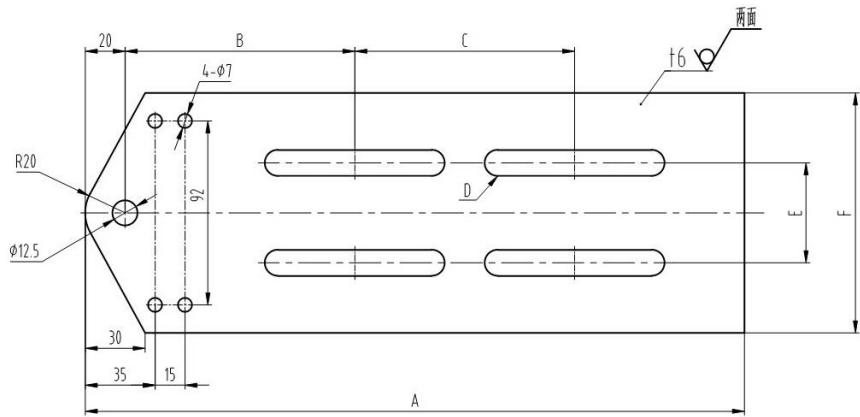
#### 技术要求

1 装配符合工艺要求, 绳轮转动灵活, 无卡滞异响。

图幅: A3 Ver 1.4

第一视角	实施日期	CC	关键特性	宁波奥德普电梯部件有限公司				
				AOEPU	NINGBO AODEPU ELEVATOR COMPONENTS CO., LTD.			
设计		标准化		绳轮				
审核		阶段标记		重量	比例			
签名		1:2		第 1 张		共 1 张		
更改内容		OX-200.2.2G99						
标记	处数							

张紧轮附图



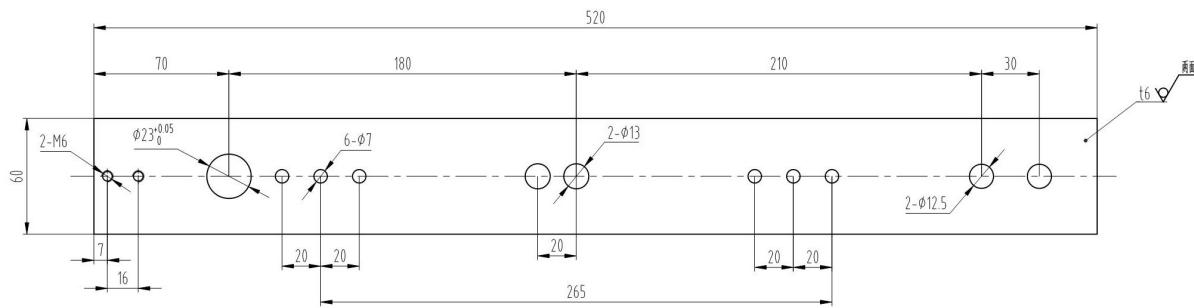
## 尺寸表

OX-200.1-1	A	B	C	D	E	F	适用螺纹
G01	330	108	118	4-13x96	50	120	T70-T90
G02	380	108	148	4-17x140	70	140	T114-T140

## 技术要求

- 1 去锐角毛刺, 表面平整;  
2 表面喷塑处理, 颜色按生产指令确定;

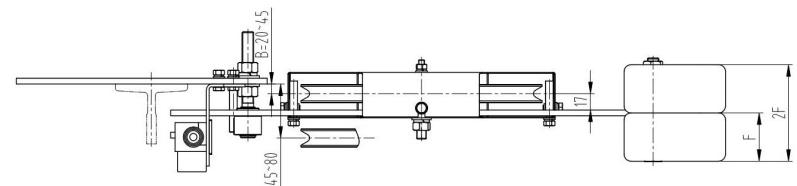
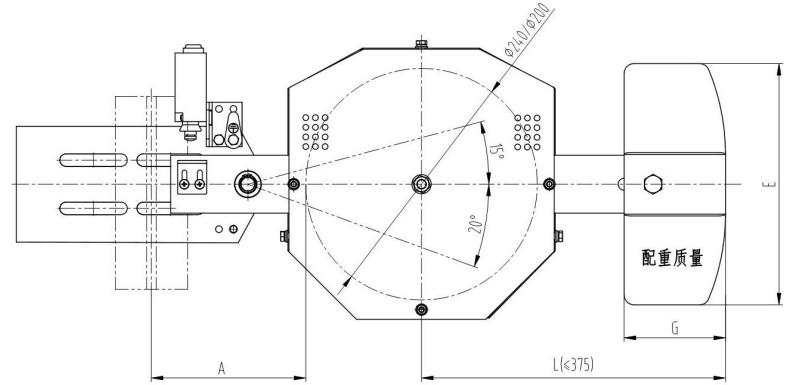
绳轮板附图



技术要求

- 1 去锐角毛刺, 表面平整;
- 2 表面喷塑处理, 颜色按生产指令确定;

第一视角		实施日期		宁波奥德普电梯部件有限公司		
(CC)		关键特性				
设计		标准化				
审核		阶段标记				1:2
标记	处数	更改内容	签名	年月日	工艺	批准
OX-200.2.1-1				第 1 张	共 1 张	



配重质量	配重材质	使用数量	E	F	G
16KG	铸铁	2 (8KG)	250	50	105
24KG	铸铁	2 (12KG)	265	50	130
16KG	重晶石	2 (8KG)	265	70	130
24KG	重晶石	2 (12KG)	265	85	165

## 技术说明

- 本件按Φ240绳轮绘制，具体使用时根据指令装配（注意绳轮节径，绳槽规格等）；
- 配重的使用根据指令要求，我司标配16kg重晶石；
- 参数A值常规允许调整范围为315~385；
- 参数B值根据实际使用时需将绳轮部分调整装配位置实现；
- 配重质量标识统一标注在配重块两侧如图位置；
- 本件防护形式采用全防护。

第一视角		实底日期	总装示意图			张紧装置	
(CC)		关键特性					
设计		胡建升	2022.07.15	标准化		阶段标记	
审核						重量	
批准						比例	
第 1 张						1:4	
共 1 张						OX-200F	

OX-200F 张紧装置附图(带符合 7588.1 防护罩) 附图