

AUTOMOBILES

1996

烟台通用汽车





← 2016年拍摄



↑ 2016年拍摄 ↓ 2011年拍摄



## PE 180g/m<sup>2</sup> TSt01

烟台通用汽车厂房位于海滨城市烟台市开发区，烟台属温带季风气候，是中国少数几个北面临海的城市，夏季空气比较干爽，冬季比较湿润，全年平均气温12度左右，是我国北方著名的旅游避暑和休闲度假胜地。烟台经济发达，以轻工业、服务业为主，重工业重污染企业较少。

1996年开始建设，至今使用了20年。宝钢普通PE彩涂，颜色分别为白灰和海蓝，基板为180克/平方米的热镀锌，钢种为TSt01。2016年进行检测，涂层厚度为21.2微米，粉化4级，与出厂时比较没有明显的下降。



↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

1999

奇瑞汽车

PE 180g/m<sup>2</sup> TSt01

奇瑞汽车股份有限公司位于安徽芜湖，芜湖位于安徽省东南部，属于亚热带湿润季风气候，光照充足，雨量充沛，四季分明。芜湖是一个滨江山水园林城市，获得过国家级卫生城市和国家级优秀旅游城市等称号。

奇瑞汽车是我国汽车产业自主品牌，该公司正向打造国际品牌战略目标发展。该项目1997年开工建设，1999年建成投产。墙面采用热镀锌聚酯彩涂钢板，颜色为白灰，基板为热镀锌，镀层重量180克/平方米，牌号为TSt01。



↑ 2011年拍摄 ↓ 2011年拍摄







↑ 2011年拍摄

## AUTOMOBILES

# 2004

# 长春一汽

一汽轿车股份有限公司位于吉林省长春市高新技术开发区内，是一汽集团发起设立的股份有限公司。一汽集团前身为第一汽车制造厂，成立于1953年，是我国“一五”期间建设起来的第一个汽车工业基地，一汽集团被人们誉为“中国汽车工业的摇篮”。长春属大陆性季风气候区，四季分明。春季较短，干燥多风；夏季炎热多雨，炎热天气不多，秋季气爽，日夜温差大；冬季寒冷漫长。

该厂房于2004年建设，屋面使用宝钢氟碳宝钢蓝，墙面氟碳白灰，内墙普通聚酯白灰。



↑ 2011年拍摄

**PVDF 280g/m<sup>2</sup> TDC51D**



↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2005

广汽丰田



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄

**PVDF 150g/m<sup>2</sup> TS350GD+AZ**

广汽丰田项目位于广州市南沙区，地处亚热带沿海，属海洋性亚热带季风气候，以温暖多雨、光热充足、夏季长、霜期短为特征。全年平均气温为20-22摄氏度，是全国年平均温差最小的大城市之一，全年水热同期，雨量充沛。

该项目于2005年建设，采用宝钢镀铝锌氟碳彩涂钢板，颜色为骨白，牌号为TS350GD+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。





## AUTOMOBILES

2005

南京福特

**PE/PVDF 280/150g/m<sup>2</sup>**  
**TDC51D+Z/TS350GD+AZ**

南京福特厂房坐落在南京市江宁区，南京属亚热带季风气候，雨量充沛，夏季炎热，冬季寒冷干燥。

该项目2005年开始建设，建筑面积19万平方米，一期设计产能16万辆。采用宝钢彩涂钢板作为厂房围护结构。涂层品种有PE、PVDF，涂层颜色分别为海蓝（PE）、白灰（PVDF），基板采用热镀锌（镀锌量280克/平方米）和镀铝锌（铝锌重量150克/平方米），牌号为TDC51D+Z，TS350GD+AZ。



↑ 2011年拍摄 ↓ 2011年拍摄



↓ 2011年拍摄





↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2006

长城汽车



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄

**HDP 150g/m<sup>2</sup> TS350GD+AZ**

长城汽车股份有限公司位于河北省保定市，是河北省企业百强之首，优秀的民族汽车品牌之一。自2006年至今，所建厂房均使用宝钢彩涂。随着公司的飞速发展，建筑材料也由最初的TDC51D+Z 90/90 PE 白灰 升级到TS350GD+AZ 75/75 HDP 若铝灰 和 TS350GD+Z 90/90 HDP 乳白。此次，我们回访了2006年建设的厂房，2016年经检测实物经过10年后，漆膜厚度22.6微米，粉化4级。







↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2007

深圳比亚迪

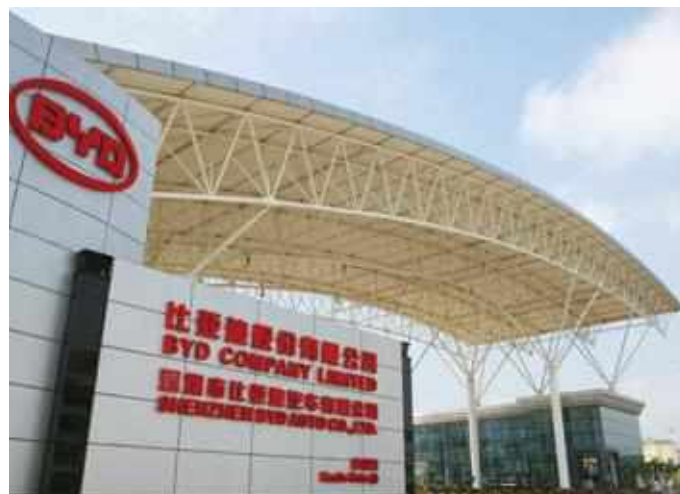


↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄

**PVDF 150g/m<sup>2</sup> TDC51D+AZ**

比亚迪项目位于深圳市坪山新区，深圳地处珠江入海口之东偏北，属亚热带海洋性气候，夏季高温多雨，其余季节天气干燥，气候温和，全年平均气温为22度，平均每年受台风影响4-5次。

该项目于2007年建设，采用宝钢镀铝锌氟碳彩涂钢板，颜色为石白，牌号为TDC51D+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。







↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2008

戴姆勒奔驰(福建)



↑ 2016年拍摄 ↓ 2011年拍摄

PVDF 150g/m<sup>2</sup> TS350GD+AZ

戴姆勒(福建)工厂位于福建省福州市闽侯县青口投资区,福州属于典型的亚热带季风气候,四季常青,雨量充沛,夏长冬短,夏季气温高达36度以上,因为盆地地形,近年来经常出现热岛效应,7-9月天气炎热,是台风活动集中期,每年平均台风直接登陆达2次。2008年建设。是福建省汽车工业集团与戴姆勒双方各占50%的股份合资组建,总规划用地66万平方米,一期规划年产4万辆。厂房采用宝钢镀铝锌氟碳彩板,颜色为帝王白,牌号为TS350GD+AZ,铝锌层重量150克/平方米。



## AUTOMOBILES

2010

天津一汽丰田

**PVDF 275g/m<sup>2</sup> TS350GD+Z**

天津一汽丰田2010年扩建，外板使用宝钢氟碳白灰彩涂，钢种为TS350GD+Z，锌层为275克/平方米，内板使用聚酯白灰，到目前使用6年，涂膜完整，颜色无明显变化，整体情况良好。



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄



↓ 2016年拍摄







↑ 2016年拍摄

AUTOMOBILES

2010

东风日产



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄

**PE 150g/m<sup>2</sup> TS350GD+AZ**

东风日产是东风汽车有限公司旗下重要的乘用车板块，是国内为数不多的具备全价值链的汽车生产企业。东风日产位于广州市花都区，地处珠江三角洲北缘，属于亚热带季风气候区，常年气温高、降水多、夏长冬短、无霜期长。

该项目于2010年建设，采用宝钢镀铝锌普通聚酯彩涂钢板，颜色为帝王白，牌号为TS350GD+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。



↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2011

一汽无锡  
柴油机厂**PVDF 150g/m<sup>2</sup> TS350GD+AZ**

一汽无锡柴油机厂位于江苏省无锡市，是中国第一汽车集团公司下属全资企业。现占地面积67万平方米，员工3500余人，拥有两大发动机基地、发动机再制造基地和改装车研制基地四大厂区，具备60万台柴油机和15000辆改装车的年产能力。厂房采用宝钢镀铝锌TS350GD+AZ高强度彩涂钢板，涂层种类为PVDF，颜色为露白和晨白色。



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄







↑ 2016年拍摄

AUTOMOBILES

2012

# 博世汽车柴油系统股份有限公司

**PVDF 150g/m<sup>2</sup> TS550GD+AZ**

博世汽车柴油系统股份有限公司座落于江苏省无锡市新华路，是由博世公司和无锡威孚集团合资成立的一个外商投资股份有限公司，是从事现代柴油喷射技术研发、匹配、项目管理和制造的专业企业。建筑面积达8万平方米左右。厂房采用TS550GD+AZ的高强镀铝锌基板，涂层材料为PVDF，颜色选用白银灰。



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄



## AUTOMOBILES

2014

上海通用  
汽车(武汉)**PVDF 150g/m<sup>2</sup> TS550GD+AZ**

上海通用汽车武汉分公司位于武汉市江夏区，是继上海浦东金桥、烟台东岳和沈阳北盛之后，上海通用汽车的第四个乘用车生产基地。武汉分公司一期项目总投资70亿元人民币，建设项目主要包括冲压、车身、油漆、总装四大工艺车间以及动力总成车间、车体分配中心、公用动力中心、售后配件配送中心、质量高速跑道、整车发运中心、行政楼及其他辅助配套设施。

该项目2014年建设，外板使用宝钢采用镀铝锌氟碳彩涂钢板，颜色为明珠白，牌号为TS550GD+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄



↓ 2016年拍摄





AUTOMOBILES

2014

通用柳州五菱







← 2016年拍摄    ↑ 2016年拍摄    ↓ 2016年拍摄



## HDP 150g/m<sup>2</sup> TDC51D+AZ

柳州五菱汽车地处广西柳州市，柳州属于中亚热带季风气候，夏长冬短、雨热同季，光、温、水气候资源丰富，年平均气温为18-20度，主要气象灾害为夏季的暴雨洪涝和冬季的寒潮霜冻。

该项目于2014年建设，采用宝钢镀铝锌高耐候彩涂钢板，颜色为枫叶红，牌号为TDC51D+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。





↑ 2016年拍摄

AUTOMOBILES

2015

东风柳州汽车

**HDP 150g/m<sup>2</sup> TDC51D+AZ**

东风柳州汽车股份有限公司地处广西柳州市，柳州属于中亚热带季风气候，夏长冬短、雨热同季，光、温、水气候资源丰富，年平均气温为18-20摄氏度，主要气象灾害为夏季的暴雨洪涝和冬季的寒潮霜冻。

该项目于2015年建设，采用宝钢镀铝锌高耐候彩涂钢板，牌号为TDC51D+AZ，镀铝锌量为150克/平方米。



↑ 2016年拍摄

## AUTOMOBILES

2015

江铃汽车

**PE 100g/m<sup>2</sup> TDC51D+AZ**

江铃汽车是一家以商用车为核心的竞争力的中国汽车企业，连续多年位列中国上市公司百强。2015年江铃汽车江西南昌公司新建及翻新厂房各一个，屋面及内外板均采用宝钢彩涂，所用牌号TDC51D+AZ，镀锌量100克/平方米，为PE白灰。



↑ 2016年拍摄 ↓ 2016年拍摄

