
格瑞德
GRAD

低碳节能环保理念，绿色健康新生活
Low-carbon and Energy-saving
GRAD brings you Green and Healthy new life

集团简介

山东格瑞德集团有限公司位于德州市，集中央空调、复合材料、太阳能新能源产品的研发、设计、生产、销售、安装于一体，是中国制冷空调工业协会的“理事单位”、中央空调的“骨干企业”，全国中央空调标准委员会的“委员单位”，全国中央空调系统节能材料的主导企业之一。

格瑞德集团致力于打造您身边的中央空调定制专家并提供综合能源解决方案。[illegible]

[illegible]

[illegible]

Brief Introduction Of The Group



企业资质

低碳节能格瑞德，绿色健康新生活!

Low-carbon and Energy-saving

GRD brings you Green and Healthy new life

Enterprise Qualification

Contents 目录

SMC模压系列产品 SMC molded pressed series product

SMC组合式水箱 SMC combined water tank 04
水箱特点 Water tank characteristic 04
SMC模压单板规格、性能及执行标准 The specification characteristic and the executes standard of the SMC molded pressing veneer. 05
水箱基础 The foundation of the water tank 05
SMC应用结构产品 SMC domain product 06
SMC汽车配件产品 SMC automobile parts 07

SMC组合式水箱

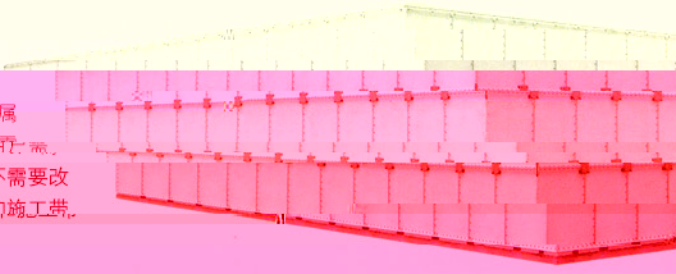
SMC combined water tank

水箱特点

Water tank Characteristic



SMC组合式水箱是由SMC模压单板、密封材料、金属结构件及配管系统组合拼装而成（见图），可以根据用户需要组装0.125～1000立方水箱。若原有水箱需要更换，不需要改造房屋，有门可入即可组装，适应性很强，给设计和施工带来极大的方便。



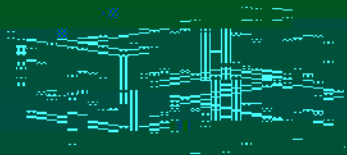
水箱密封采用专门研制的密封条，该密封带无毒、耐水、耐氧化、密封性能好，使用寿命20年以上。

SMC组合式水箱是目前国际上普遍采用的新型水箱。其独特性能彻底解决了混凝土水箱重大易渗漏和钢板水箱易腐蚀涂层脱落对水质的污染等问题，具有不渗透、重量轻、水质好、外形美观、使用寿命长和安装方便等优点。

material, the metal structural element...
o assemble the water tank from 0.125 to ...
ouse because it is very easy to assemble.

The seal belt. This seal belt is corrosive, waterresistant,

The SMC combined water tank is com... the SMC mould pressure veneer, the anticor... and piping system (see the chart), we can according to the customers' requirements ... 1000 cubic meters water tank. If you original water tank renew, it is not necessary to rebuild your h...
It has the good compatibility of designing and constructing
The water tank simply solves the crucial problem which develops especially ... anti oxidation, good sealing property, the lifetime ... more ...





SMC模压单板规格、性能及执行标准

The specification, performance and implementation standard of the SMC mould pressing single board

SMC模压单板规格齐全，厚度有5mm、6mm、8mm、10mm、12mm、14mm、15mm、16mm、18mm等，其中5mm厚度的单板专作水箱盖板。SMC模压水箱执行国家建材行业标准JC/T 2658.1-2007，单板性能：拉伸强度≥70MPa，弯曲强度≥120MPa，弯曲模量≥10GPa，巴氏硬度≥60，吸水率≤0.5%。SMC模压水箱执行国家建材行业标准JC/T 2658.1-2007，单板性能：拉伸强度≥70MPa，弯曲强度≥120MPa，弯曲模量≥10GPa，巴氏硬度≥60，吸水率≤0.5%。





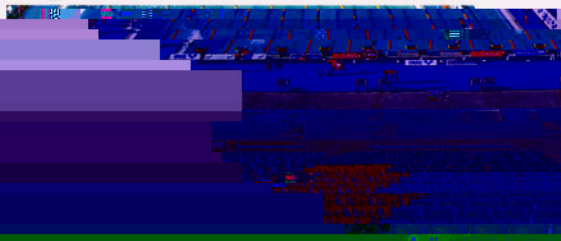




水箱结构图 The structural diagram of the water tank

Low-carbon and Energy-saving

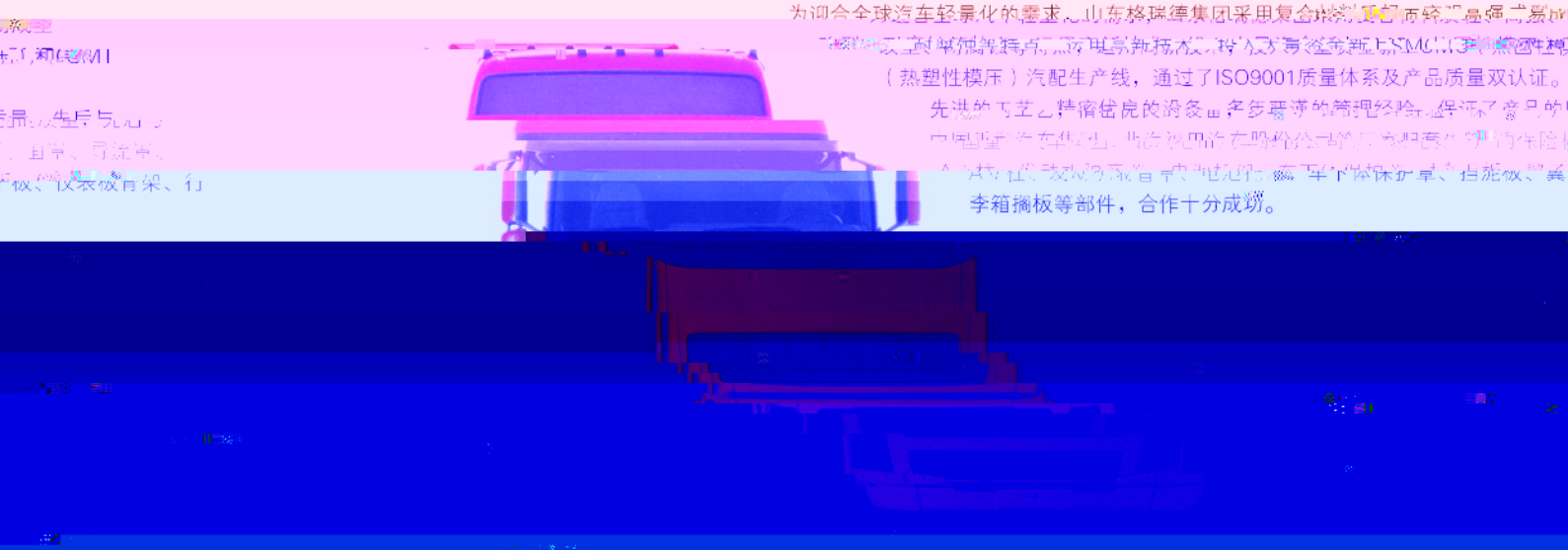
SMC坐椅产品_ SMC_chairs_product_



SMC座椅由内着色之SMC模压而成，具有可设计性好、强度高
、耐候、不易污染等特点，这种座椅表面光洁色泽艳
用舒适，并且具有良好的耐久性，广泛应用于体育场
公共汽车等公共场所。

馆、公园、街道和

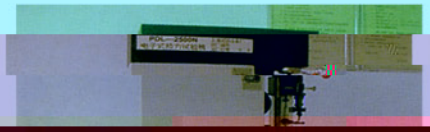
SMC汽车配件 SMC Automobile parts



为迎合全球汽车轻量化的需求，山东格瑞德集团采用复合材料[illegible]高轻量高强度新
[illegible]
（热塑性模压）汽配生产线，通过了ISO9001质量体系及产品质量双认证。
先进的飞芝乙精密齿轮的设备，多年丰富的管理经验，保证了产品的
[illegible]

李箱搁板等部件，合作十分成功。

质量控制基本仪器 Quality control basic instrument



The electronic tensile testing machine



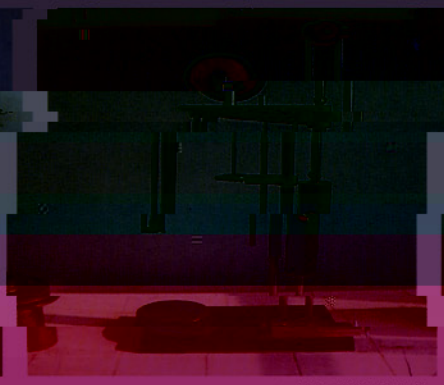
older experimental box



sulfuration instrument



可塑性实验机



耐寒系数测定仪



溶体流动速率仪

先进设备 Advanced equipment



Phone number/ Address 联系电话/地址

北京办事处
电话：010-63331330　传真：010-63331215　北京市丰台区马家堡西路15号时代风帆大厦1区801、802室

天津办事处
电话：022-28555[illegible]　传真：022-[illegible]　天津市河西区南昌路与京山道交汇香车广场2座2-[illegible]室

唐山办事处
电话：0315-2229927　传真：0315-2229927　唐山市路北区光明路鹭港小区206楼4单元1701室

西安办事处
电话：029-88629529　传真：029-88647844　陕西省西安市莲湖区大庆路2号数字[illegible]号[illegible]座910室

长春办事处
电话：0431-86792567　传真：0431-86792456　长春市南关区长春大街1599号1栋2门3楼

沈阳办事处
电话：024-[illegible]　传真：024-[illegible]　沈阳市浑南新区天[illegible]号[illegible]

大连办事处
电话：0411-86896863　传真：0411-86896863　大连市甘井子区[illegible]

河南办事处
电话：0371-60178178　传真：0371-60178179　郑州市航海路未来路口启航大厦E座1118室

潍坊办事处
电话：0536-8853180/8291180　传真：0536-8291180　潍坊市奎文区东风街与奎乌路交叉口天马国际11楼1104室

青岛办事处
电话：0532-85649999　传真：0532-8678529　山东省青岛市崂山区[illegible]



山东格瑞德集团

SHANDONG GRAD GROUP

集团总部：山东省德州市天衢工业园格瑞德路6号

销售热线：0534-2730888

全国统一客服热线：400-618-5015

传真：0534-2730777

邮编：253000

网址：Http://www.gradgroup.com

邮箱：grad@gradgroup.com

Add:No.6,Gerd Road,Tianyu Industrial Park, Decheng,Shandong,China

Tel:0086-534-2730888

International hotline:400-618-5015

Fax:0086-534-2730777

P.C.:253000

Web:http://en.gradgroup.com

E-mail:grad@gradgroup.com

国际贸易部

电话：0534-2730888-8008 2730827

传真：0534-2730191

邮箱：international@gradgroup.com

International Trade

Tel:0086-534-2730888-8008 2730827

Fax:0086-534-2730191

Email:international@gradgroup.com

本产品资料所载内容会因产品的更新而变化，恕不另行通知。