

汽车水箱防锈铝板

产品名称	汽车水箱防锈铝板
公司名称	河南佛山铝业科技有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	厚度:0.3-4.0 状态:H18 H24 H22 HO
公司地址	河南省郑州市巩义市小关镇张庄村工业园
联系电话	13523554088 15617859000

产品详情

重型汽车铝板水箱的防腐蚀成膜刺激汽车高速发展

铝合金作为工业材料，其主要特征是密度小(俗称重量轻)导热性高(仅次于银、铜)加工性优良，被广泛用于热交换器材料。重型汽车冷却系

统中的散热器使用的材质为铝合金铝板

，而铝材在天然水中的腐蚀相对其它金属尤为严重，耐腐蚀性能是衡量热交换器性能优劣

：重型汽车铝板

水箱的防腐蚀成膜研究的最重要的指标之一。热交换器的结构形式较多，本文以陕汽重卡为例，对汽车上铝合金热交换器的腐蚀形式、机理、影响因素及防腐手段等进行研究综述。腐蚀热交换器主要由内部有热交换介质流动的扁管与翅片材焊舍而成、其腐蚀分为内部腐蚀和外部腐蚀两部分。

内部腐蚀内部腐蚀的焦点集中在通水的铝散

热器上。散热器铝板

所用防冻液的主要成分是水 and 防冻剂(乙二醇)水中的杂质、其它金属离子以及卤化物焊剂等物质都会对铝金内壁起腐蚀作用，导致管道穿孔。汽车在运行中要求使用防冻液作为发动机冷却液，国有缓蚀剂的防冻液价格至少约为6元/升，陕汽重卡所用的防冻液具有很高的防腐性能，但不加防冻液和质量差的防冻液会对冷却系统有一定的腐蚀。实际使用中，司机师傅更方便欧盟对有害物质的限制指令(RoHS及废

弃电子电器设备指令(WEEE虽然还尚未采用准确的规则,但已确定最终实施日期。许多电子制造商已制定实施无铅的战略,其它公司,特别是中小企业却还未进入选择合金成分、设备和设计要求等等的最初探讨阶段。现在面对必须把这项挑战引入自己商务中.重型汽车铝板水箱的防腐蚀成膜刺激中国汽车制造业的高速发展。