

江岸区防冻液质量检测，防冻液金属腐蚀性检测

产品名称	江岸区防冻液质量检测，防冻液金属腐蚀性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

防冻液检测项目

气味、冰点、沸点、闪点、密度、黏度、pH值、金属腐蚀性、皮肤刺激度、重金属含量、降冰点剂、缓蚀剂、对铁路车辆用橡胶的影响、对铁路或侧用醇酸漆的影响。金属腐蚀性检测项目包含了对钢腐蚀性试验、铜腐蚀性试验、铝腐蚀性试验等指标。重金属含量检测项目包含了总汞、总镉、总铬、总铅、总砷等指标。

防冻液检测领域

乙二醇—水防冻液，酒精—水防冻液，甘油—水防冻液。

防冻液检测方法

1、冷冻液防冻性能测试

冰点测试是防冻液性能是否可以在寒冷天气使用的防冻性能测试。可以使用凝固点测试仪，比重原理用于指示凝固点的高度，应用方便。

2、冷冻液外观识别检测

观察防冻液的外观，识别其气味，并做出直观的判断。防冻液应透明，无沉淀和无异味。如果外观浑浊且气味异常，表明防冻剂严重劣化，请立即停止使用。

3、冷冻液pH值检测

pH值是冷冻液pH值的指标。金属在酸性溶液中迅速腐蚀。为了防止这种腐蚀的发生，添加到防冻剂液中的添加剂是碱性物质，以确保防冻液的pH值在7和11之间;使用的防冻液在高温下持续氧化形成酸性。物质消耗部分防腐剂可以降低pH值，液体逐渐变为酸性。可以通过pH试纸在现场测试防冻液的pH值。当pH值小于7时，应停止防冻液。

防冻液部分检测指标

BS EN 12697-41-2005：沥青混合物.热混合沥青的试验方法.耐防冻液性能

GOST 23907-156 0190 2607：飞行器用防冻液.一般技术要求

ISO 11078-2007:航空器 除冰/防冻液 ISO I、III和IV型

KS M 2144-2019:氢能电车防冻液

MH 6001-2000:飞机除冰/防冻液(ISO I型)

TB/T 3208-2008:散装颗粒货物运输用防冻液技术条件