

苏州氟碳面漆检测、含氟量检测、冲击测试

产品名称	苏州氟碳面漆检测、含氟量检测、冲击测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

产品详情

1.氟碳漆检验标准

氟碳漆介绍：氟碳漆是由氟碳树脂、颜料、助剂等加工而成，是目前综合性能***优异的涂料之一，氟碳漆有“涂料王”的誉称由于氟树脂分子内含有高键能的C—F键，分子稳定，C—F键包围在碳链外形成保护层，使C-C键不易受外界侵袭，并使整个分子链僵硬，呈螺旋状，使得氟聚合物有着高化学惰性、热稳定性。

2.氟碳漆检测指标及执行标准

氟碳漆优缺点：（1）优良的防腐蚀性能——因其极好的化学惰性，漆膜耐酸、碱、盐等化学物质和多种化学溶剂（2）耐紫外线、耐辐射性、超长耐候性——涂层中含有大量的C—F键，决定了其**的稳定性，不易粉化、不易褪色。

3.氟碳漆检测报告国标参数

（3）有机氟聚合物表面能低，因此具有自润滑性、不粘附性、憎油憎水、自清洁（4）透氧性小，能起到屏蔽作用（5）该漆膜坚韧——表面硬度高、耐冲击、抗屈曲、耐磨性好显示出**的物理机械性能（6）抗湿**性缺点

4.氟碳漆的检验报告标准

：易出现附着力不佳情况、溶解难（一般氟碳漆需要专用稀释剂）

如何辨别氟碳漆好坏真假**：氟碳涂料的含氟量在氟化工行业标准HG/T3792—2005交联型氟树脂涂料中，规定的双组份氟碳涂料的溶剂可溶物氟含量 18%（如下图）。

5.氟碳漆检验标准hg/t3792-2014

含氟量很难通过普通方式判断出来，但是，一般厂家都会出具自己产品的第三方检验报告，可作为参考氟含量对氟涂料其他性能的影响氟原子极性低，表面性质光滑，具有不粘性及平滑性，保持含氟聚合物

一定的氟含量能使氟涂料具有突出的抗污染特性、自洁性；由于氟原子的特殊物性常数及氟原子三维排列的螺旋结构，含氟聚合物的耐热性、耐化学腐蚀性、抗光化学降解性等性能十分突出。

6. 氟碳漆检测报告**

但是过高的氟含量（如TFE共聚物）还会出现低粘附性、低反光率（光泽低）、低级性（溶解性差、附着力降低、颜料相容性差）等负面影响。氟含量是一个重要指标，对于不同类型聚合物，有不同的可比性，其高低对性能的影响也不一致，要区别对待。

7. 氟碳漆检验报告书图片

根据使用**和性能要求，做到氟含量与性能之间的**平衡，不能盲目随从。第二：观察氟碳漆的样板。氟碳漆通常光泽不会特别高，并且氟碳漆漆膜和其他油漆相比，具有漆膜纹理均匀细腻，感官柔和的特点。第三：认准氟碳漆厂家的生产与ISO认证。

8. 氟碳漆检测机构

生产合格的氟碳漆需要较高的技术含量，专业的工业漆生产厂家，应通过ISO9001质量管理体系认证。第四：相关工程项目一般较好的涂料厂家都会有类似的氟碳漆使用项目，并能够拿出相关材料市场上很多的假氟碳涂料对氟碳涂料行业造成了一定的冲击和破坏，假氟碳通常含氟量都不能达到标准规定的要求（可让厂家提供第三方有效检测报告），有的厂家根本***不是氟碳漆，而用其他耐候性油漆代替（如用聚氨酯油漆贴上氟碳漆标签）。