

导电屏蔽涂料性能差异

随着 5G 通信基站的建设,并投入商业使用。其产生的环境电磁辐射问题显得尤为突出,因此促进了导电屏蔽涂料的快速发展。导电屏蔽涂料有着结构简单易施工对无线电波屏蔽衰减,可减少减低某环境局域内的环境电磁干扰(辐射)值,使人体或设备处于安全的电磁环境下。目前,市场上流通多型号导电屏蔽涂料,价格和产品质量参差不齐,因此为消费者带来不少困扰。为此,我们从产品的多方面比导电屏蔽涂料,以作参考。

导电屏蔽涂料作为特殊涂料,其中防火安全性及产生的气体排放是重中之重,不能轻视。

导电屏蔽涂料性能对比

屏蔽性能		
	HSF54	XXX
来源	德国进口	国内加工
频率范围	9KHz-40G	30MHz – 3GHz/6GHz
屏蔽效能(衰减)	40dB @单层	20-30dB
计量认证	国家计量院	国家计量院
成分	石墨	铜、银、镍、石墨烯
应用范围	高压线(电场)、收音机、广播电视、2/3/4/5G、WiFi、GPS、雷达	收音机、广播电视、2/3/4/5G、WiFi、
安全性能		
VOC	0.18g/L	-
SVOC	6ug/m ³	-
PAH	0.002mg/kg	-
PH 值	8	-
防火性能	依据欧盟标准(有测试报告)	-
其他		
附着力	5.3N/mm ²	-
是否含金属(金属耐腐蚀差)	无	含
是否含纳米技术(石墨烯)	所有涂料均不含石墨烯	看成分
覆盖面积	6-8m ² /L	6-8m ² /L
抗冻	良好	-
质量认证	德国莱茵 TUV	-
价格	560-650RMB / 1.1 Kg	380 – 1500 RMB / 1 Kg

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼 E208

电话: 0755-85261178 传真: 0755-85261178

URL: www.ocetest.com E-mail: ocetest@26.com