乌鲁木齐防腐导电涂料使用成本SE-88报价

产品名称	乌鲁木齐防腐导电涂料使用成本SE-88报价
公司名称	乌鲁木齐市东化东诚涂料有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	型号:SE-88 质量:10公斤
公司地址	长春北路88号
联系电话	0991-6092446 15099515589

产品详情

乌鲁木齐东化东诚涂料有限公司批发防腐导电涂料SE-88纳米碳导电涂料，有机硅耐高温漆 环氧煤沥青漆 冷底油防腐涂料 环氧富锌底漆 HCPE防腐涂料 高氯化聚乙烯漆 氯磺化漆 环氧地坪漆 调和漆 防锈漆 厂家直销。导电涂料的涂层具有导体、半导体的性能。它是由基料、填料、溶剂、助剂所组成。组成中至少有一种组分具有导电能力，使涂层的体积电阻率小于10欧姆-cm为只要用金属做一个箱子，然后将箱子接地，就能够起到电磁屏蔽的作用。在这种概念指导下结果是失败。因为，电磁屏蔽与屏蔽体接地与否并没有关系。真正影响屏蔽体屏蔽效能的只有两个因素：一个是整个屏蔽体表面必须是导电连续的，另一个是不能有直接穿透屏蔽体的导体。屏蔽体上有很多导电不连续点，最主要的一类是屏蔽体不同部分结合处形成的不导电缝隙。这些不导电的缝隙就产生了电磁泄漏，如同流体会从容器上的缝隙上泄漏一样。解决这种泄漏的一个方法是在缝隙处填充导电弹性材料，消除不导电点。这就像在流体容器的缝隙处填充橡胶的道理一样。这种弹性导电填充材料就

是电磁密封衬垫。。导电涂料可以分为导静电涂料和导电涂料。

导电涂料分为两种:一种是导静电涂料，一种是导电涂料。

1.导静电涂料适用于既要防腐蚀又要防静电的设备，如汽油油罐。国外的导静电涂料研究非常活跃，日本许多公司生产此种涂料。

2.导电涂料:导电率高，可用于地下电网的防腐，以及作为电磁屏蔽涂料。

导电漆通过喷涂、刷涂的方法，使完全绝缘的非金属或非导电表面具有像金属一样的吸收、传导和衰减电磁波的特征，从而起到屏蔽电磁波干扰的作用。导电漆的出现，有效的解决了非金属表面实现电联接的问题。

导电涂料就是银、铜、镍或其它复合粒子制成的防电磁波干扰油漆，单组份、省工、省时、便捷、附着力好、平整、内聚力强、无疏松粒子，可用于金属、复合材料为基材的手机、计算器、精密仪器等壳体内壁喷涂材料。干燥固化后漆层性能稳定，喷涂在工件表面细腻平滑和纯银导电漆一样有优良的导电性能、细腻的导电粒子保证了电子元器件的安全性。

为保证漆料与基面的附着能力，在常规情况下，导电漆料只建议使用在PC、ABS等非金属材料的表面，若使用在不常用表面，可能需要打底剂配合使用。 2使用资料编辑

导电漆主要分为纯银导电漆、银铜导电漆、镍导电漆等。

具体性能和使用参数如下:

产品简介直接喷涂在电子类产品壳体内部，漆膜干燥后能起到很好的屏蔽电磁辐射、抗电磁波干扰功能。因其优良的导电性能和纯银导电漆相差无几，性价比又极高，现在被广泛应用于GPS、DVD、DVB、医疗器械等各类电子产品外壳内部。

颜色:金色或银色 比 重:1.15±0.05(ASTM D1475-98) 粘 度:触变混合物 固体含量:45±1%

理论庶盖率:8-12m2/kg(漆膜厚度=20微米) 技术参数

导电效应:≤0.025欧姆/平方厘米(漆膜厚度不少20微米)

应用导电参数:1欧姆/20微米膜厚/距离10cm 建议膜厚:20-25微米(ASTM D4138-94) 测试条件:

测量时是必须待喷涂膜已完全冷却干固。应该用数字显示的万用表测量（一般万用表档位应调至＜200Ω），测量出的结果应除去万用表本身及导线的电阻（即标底）方为TF--801漆膜的导电数值。 使用指引 使用素材:

ABS、HIPS、PS、PC等塑料件（如有特殊材料我公司将为顾客另为调配适用的导电漆）

稀 释 剂:普通天那水（开油水） 开油比例:1:0.5（重量比） 干燥条件:

表干时间为15分钟，烘干时间为65±5°C/30±10分钟

注意事项:

使用前，应将涂料于漆罐内完全搅拌均匀，方可使用。经搅拌均匀后银铜金属粒子分散均匀，喷涂出来的漆膜才能达到导电性能。涂料稀释后，使用时最好经常搅拌做到不小于5

min.搅拌一次，以达到最佳涂装后达到的导电效果；已稀释的产品应尽快用完，避免长期存放，因稀释后较易沉淀，但经搅拌后仍不影响使用特性效果。防护措施:使用期间，确保作业环境通风良好，避免长期直接接触或吸入，切勿将油漆倒入水渠或下水道污染环境。 储存/保质期:密封储存于通风、干燥的室内环境。6个月/25°C（原封）