

北海纳米喷镀UV油漆厂家 宏锰行 纳米喷镀UV油漆厂家

产品名称	北海纳米喷镀UV油漆厂家 宏锰行 纳米喷镀UV油漆厂家
公司名称	惠州市宏锰行实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省惠州市惠阳区镇隆镇皇后村钜凯公司内
联系电话	13536283542

产品详情

纳米喷镀UV油漆涂料常见问题及解决方案

硬度

硬度的影响因素与解决方案:涂层的硬度一般是指涂膜表层的铅笔测试硬度，其测试结果主要取决于涂层自身的硬度，纳米喷镀UV油漆厂家，同时也与涂膜的韧性和表面滑爽有关。

@ 影响硬度的可能原因

底漆硬度和涂膜厚度，电镀涂料批发，所选用主体UV树脂的结构和官能度，单体官能度越高硬度越高体积收缩越大，北海纳米喷镀UV油漆厂家，稳定电镀涂料，厚涂时附着力就差，配方的最终UV双键固化转化率要求UV固化时能量不小于800mj/cm²。涂层中丙烯酸双键的交联密度大小UV线红外流平温度和时间、UV曝光能量以及干膜厚度。

@可行的解决方案

调整底漆硬度，调整面漆配方增加交联密度，但不能太高，电镀涂料，以硬度大于H为好增加涂膜厚度，控制在30-40um，增加曝光强度，但不宜太高，否则官能团太多，交联点太多，体积收缩太大，厚涂时附着力会变差，调整红外流平温度和时间，使UV漆中溶剂在红外流平时要充分释放后再进行紫外光固化，但红外流平温度过高或时间太长也会造成UV漆咬底漆而降低整个涂层硬度。

真空电镀uv底漆的工艺流程是什么

一般UV真空电镀的做法是在素材上先喷一层底漆，再做电镀，然后再上面.由于素材是塑料件，在注塑时会残留空气泡，有机气体，宜州纳米喷镀UV油漆厂家，而在放置时会吸入空气中的水分.另外，由于

塑料表面不够平整，直接电镀的工件表面不光滑，梧州纳米喷镀UV油漆厂家，光泽低，金属感差，并且会出现气泡，水泡等不良状况。喷上一层底漆以后，会形成一个光滑平整的表面，并且杜绝了塑料本身存在的气泡水泡的产生，使得电镀的效果得以展现。但同时也有一定的缺陷：由于UV底漆是立体状结构，硬度大，因此会导致UV底漆与电镀层不相溶，不利于两者附着，附着力极差。

UV漆的喷涂工艺3pu漆和uv漆的区别

- 1、本质：二者从名称上看没有太大的差别，可是pu漆与uv漆的本质是不同的，pu漆是聚氨酯涂料，而uv漆一般都是环氧树脂。
- 2、漆膜：pu漆的漆膜较薄不是很硬，而uv漆的漆膜硬度高，附着力也不如pu漆。
- 3、用途：pu漆与uv漆的相同点就是同样在现代家居装修中被广泛应用，而且具有较好的光泽度。
- 4、价格：从当前我国的建材市场上可以了解到，目前的uv漆相对比较合理，而pu漆的价格却普遍高于同等的uv漆价格。
- 5、柔韧性：uv漆的柔韧性不如pu漆，遇意外碰撞时容易块状脱落，当然也和生产技术有关，如：喷涂是否均匀、工厂环境等……。

北海纳米喷镀UV油漆厂家-宏镓行-纳米喷镀UV油漆厂家由惠州市宏镓行实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。惠州市宏镓行实业有限公司（www.hyhyouqi.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为特种涂料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.wacng.com）还是从事纳米喷镀油漆，水性PU油漆厂家，水性高温油漆厂家的厂家，欢迎来电咨询。