

板喷粉 板粉末 板静电木质涂装

产品名称	板喷粉 板粉末 板静电木质涂装
公司名称	辽宁沃欣洁科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	沈阳市沈北新区正良二路17号
联系电话	024-31332835 15542218333

产品详情

很久没有聊关于静电粉末涂装工艺的话题了。目前正处于国家严抓环保的档口，对于家具企业来说，环保就是一道过不去的坎，虽然说现在的胶板是流行趋势，加工简单，没有VOC没有甲苯，开料封边排孔安装就搞定，但是对于喜欢有涂装效果的家具人士来说，心里总是有点遗憾。不能做油漆，那就做粉末涂装吧。相对于油漆和胶板来说，粉末涂装具有以下几个优势：

- 1、没有VOC，没有苯系化合物，没有重金属，由于粉末的成分主要是不饱和树脂或者聚酯、颜料和一些助化剂，这些成分本身就不含上述化合物；
- 2、经过粉末涂装处理的板件，其甲醛释放量基本上低于0.5mg/L，这已经明显优于E0级板材了，国标E1级（甲醛释放量小于1.5mg/L）即可直接用于室内，多一句题外话，现在很多家具商鼓吹自己的板是E0板，其实都是扯淡，E0\E1级别只是甲醛释放量的一个标准而已，市面上还没有真正意义上的E0板；
- 3、经过粉末涂装的板，具有抑菌效果，可能大家会觉得夸大其词，如果大家熟悉静电粉末涂装工艺，也许就容易理解了。胶板是封边的，封边再好还是有缝隙的，大家认真观察一下自己用的胶板台面边，是不是有一条缝？至于油漆产品，都是正面做油漆，反面不做油漆，只擦颜色，受潮之后会怎么样？
- 4、粉末涂装易于产品设计，造型想怎么造都可以。

上面说了这么多优点，现在反过来说说为什么有这些优点。

静电粉末涂装，顾名思义就是让中纤板导电，然后通过静电喷枪让喷出的固体颗粒粉末也带电，由于电正负相吸的特性，粉末被吸附到中纤板上，因为电荷满了就不再吸附，所以粉末可以在板面实现自流平而不会堆积在一处，然后通过中波红外线让板材表面的粉末进行熔平，冷却之后即可在板材表面形成一层全封闭的涂层。这就是板材静电粉末涂装工艺。