工厂加工粉尘爆炸测试 茶叶粉可爆性能检测

产品名称	工厂加工粉尘爆炸测试 茶叶粉可爆性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

产品描述

气体爆炸极限测试，粉末爆炸极限测试。

粉末喷涂作为无溶剂的粉末状物质的涂装，可以避免有机溶剂带来的安全和卫生问题，同时也可以避免水溶性涂料带来的水污染问题。然而，粉末涂料在涂装过程中，粉尘污染、粉尘爆炸、以及静电粉末涂装中的产生电弧等问题，都是不容忽视的。

这些数据表明，上述粉末涂料的着火温度比较高，只要在粉末涂装过程中杜绝各种电火花和火种，可以避免着火。粉末涂料的*大问题是生产和涂装过程中粉尘爆炸。为了解决这个问题，首先要在粉末涂装过程中将粉尘浓度控制在爆炸极限浓度以下，加强消除静电措施，所有设备都要接地；同时在涂装过程中，要防止电火花产生，例如，喷枪与铝材之间距离不能太近，更不允许接触短路，以免引起粉末涂料着火或引起粉尘爆炸。尤其是静电喷涂含金属粉末的涂料时，更要提高警惕。

虽然迄今为止，还没有关于粉末涂料引起粉尘爆炸案例的报道，但是潜在的危险确实存在，决不能麻痹大意。为此，在设计喷涂系统时，喷粉室要有足够的排风量，使喷粉室内的粉尘浓度始终保持在爆炸极限以下，而且喷粉室要有泄压措施，一旦发生粉尘爆炸时，能及时自动泄压，防止带来更大的危害。为了防止产生二次灾害，要及时清除堆积在管道中和回收系统中的粉末涂料。粉末涂料库房要离喷粉室和车间远一些，以免受到殃及。