

粒度、细度检测 广西粉末颗粒大小检测

产品名称	粒度、细度检测 广西粉末颗粒大小检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

粉末涂料和溶剂bai型涂料的显著区别是分散介质不同。在du溶剂型涂料中，zhi使用有机溶剂作为分散介质；而dao在粉末涂料中，则使用净化的压缩空气作为分散介质。粉末涂料在喷涂时呈分散状态，不能调节涂料的颗粒度。因此，适合静电喷涂的粉末颗粒细度是重要的。

适合静电喷涂的粉末涂料，其颗粒度在10微米到90微米之间（即>170目）。粒度小于10微米的粉末称超细粉末，它很容易损耗在大气中，超细粉的含量不能太多。这里值得注意的是，粉末的颗粒度和涂膜的厚度有关，对粉末涂料的颗粒度要有一定的分布范围才能得到厚度均匀的涂膜。如要求涂膜的厚度是250微米，则粉末涂料的颗粒不能超过65微米，（200目—240目），而大部分粉末都应通过35微米（350目—400目）。为了控制和调整粉末颗粒的大小在粉碎设备上应能加以调整。

对180目粉末涂料的粒度分布

标称目数 400目 240目 180目 170目

通过百分比 40-50% 70-85% 95-99% 100

粉末涂料的颗粒分布可用KCY型自动记录颗粒测定仪进行测试

粉末的颗粒度超过90微米时，在静电喷涂时，颗粒所带的电荷与质量之比很小，大颗粒粉末的重力很快超过空气动力和静电力，因此，大颗粒粉末具有较大的动能，不容易吸附到工件上去。