

3m521+母排电气绝缘树脂粉末

产品名称	3m521+母排电气绝缘树脂粉末
公司名称	海郑实业上海有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区洞泾镇莘砖公路3366号1幢
联系电话	18017259379

产品详情

3M环氧粉末包括：5555、5230N、260 C-free、263、265、266、266 8G、860E,521+、501、501F、501 h-free等。

海郑实业上海有限公司

3M521+母排电气绝缘树脂

产品描述3M 521+电气绝缘树脂是加热固化的单组分环氧树脂粉末，可应用于各类被保护物体表面，使其形成连续的、坚硬的、耐潮性和耐化学溶剂性优异的绝缘涂层。3M

521+环氧粉末可应用于热浸涂工艺，首先加热被涂工件到3M熔点以上温度，然后浸涂上粉。粉末粘附到被加热工件表面后开始熔化并产生流动，然后固化并与被涂物体表面粘连形成一层光滑、连续、厚薄均匀的涂层。该涂层能有效包裹被涂物体的平面和拐脚处，甚至是凹凸点。3M 521+电气绝缘树脂广泛用于各类中高压及密集型母排，作为其绝缘和防潮保护层。产品性能1、施工快速方便，中温快速固化，涂层均匀，外形美观。2、极好的电气特性。3、极好的耐热振和耐机械冲击性能。4、与铜有极好的附着力，做到母排与绝缘层零距离接触，避免安全隐患。5、极好的热导率，能及时把母排工作时所释放的热量传递走，增加母排寿命。6、极好的耐热性能、耐化学性能和防潮性能。7、环保产品，具有阻燃性能。8、符合RoHS指令要求。使用说明3M产品的快速固化特性允许其应用于生产。可适用于各类流化床浸涂生产工艺、静电喷涂上粉工艺。几乎所有的自动和手动涂敷设备均可应用该粉末产品。3M产品的热固化因素主要受时间和温度配合的影响。根据下表所列的时间和温度配合可达到理想的粘接力、耐冲击能力和耐化学性能。

在使用3M树脂涂敷前，工件必须要预热到150°C~200°C(302°F~392°F)，适合的预热温度需要考虑工件的几何尺寸、热存储量和涂敷表面的几何结构；涂敷温度会取决于所应用的工艺和经验。