

来宾三聚磷酸铝供应商 富舜新材料实力厂家

产品名称	来宾三聚磷酸铝供应商 富舜新材料实力厂家
公司名称	山东富舜新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋 二层2026室
联系电话	18668970119

产品详情

改性三聚磷酸铝用途化学性质

水性三聚铝主要有三大特性，一是害，二是防锈力强，三是遮盖力强。水性三聚铝产品内没有铬、铅等有害金属，解决了原先乳液和防锈颜料不兼容的问题，来宾三聚磷酸铝供应商，采用特殊生产工艺，在被涂物表面生成一层保护膜。另外，它还具有的遮盖能力，能提代一部分涂料中的钛，当然，这也让其生产成本。产品性能，保证了防锈颜料在被涂物上的使用效果水性，水性三聚铝的三大特征让被涂物永远保持光鲜亮丽。以上就是水性三聚铝的三大特性。

三聚磷酸铝，使用国标原材料，经过水热化合反应，再经高温煅烧而成。产品白度90以上，纯度达99.适应任何油漆，涂料行业，做白色防锈颜料。改变了老三聚磷酸铝早期防锈不足和磷酸铝后期防锈不好等特点。高白度和高细度，分散性能极佳，能配合任意颜料，增强原有功能，它可取代磷酸铝，磷铁粉，铁钛粉等白色颜料，降低制漆成本。

三聚磷酸铝工艺设计：

中间产物 $Al(H_2PO_4)_3$ 的制备：按 $P_2O_5/Al_2O_3=3.2$ 配备物料 $Al(OH)_3$ 和 $3H_3PO_4$ ，先加入磷酸量 $1/3$ 的水于反应器中，在不断搅拌下加入磷酸，然后再加入固体氢氧化铝，为提高反应速度，初始时加温到 $40^\circ C$ ，水性三聚磷酸铝供应商，因中和反应为放热反应，体系温度会迅速升高，此时应停止加热，并应该控制温度在 $70\sim 80^\circ C$ ，反应时间为中间产物干燥：选用真空干燥箱作为干燥设备，控制真空度（压力）为 $6\sim 8 \times 10^{-4} Pa$ ，粉末三聚磷酸铝供应商，控制温度为 $100\sim 110^\circ C$ ，干燥时间缩合反应生成三聚磷酸铝：采用两部缩合法，步控制温度为 $250\sim 260^\circ C$ ，反应时间为 $2.5h$ ，此阶段主要形成无定形态；第二步温度升高到 $380\sim 400^\circ C$ ，并保持温度在此范围内，反应时间为 $2.5h$ ，中间产物 $Al(H_2PO_4)_3$ 脱水缩合，生成三聚磷酸铝。

来宾三聚磷酸铝供应商-富舜新材料实力厂家由山东富舜新材料科技有限公司提供。山东富舜新材料科技

有限公司 (shandongfushun.1688.com) 位于济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋二层2026室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前富舜新材料在其它中享有良好的声誉。富舜新材料取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。富舜新材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司 (www.tianranrujiao168.cn) 还是从事现货供应天然乳胶，山东液体天然乳胶，天然乳胶的厂家，欢迎来电咨询。