

航空航天材料用硅微粉

产品名称	航空航天材料用硅微粉
公司名称	梧州市颖丰矿业有限责任公司
价格	60000.00/吨
规格参数	
公司地址	云浮颖丰矿业：云浮市郁南县双通工业园大湾分园； 梧州颖丰矿业：梧州市长洲区倒水镇321国道旁； 佛山总公司：南海区南海大道北金安大厦502室
联系电话	86-075781792981 15088711515

产品详情

一、 [航空航天材料用硅微粉](#)概述：

航空航天材料用硅微粉用于承载飞船推进系统的核心变轨发动机、氧化剂储箱、燃料储箱等关键设备，碳纤维复合材料密度是钢的四分之一，用它做成的结构件与铝合金相比，可以减重30~40%。推进舱承力结构件是目前世界上在载人飞船上使用的尺寸最大、开口最大的碳纤维复合材料主承力结构件，直径达2.5米。通俗来讲，这个结构件的作用相当于一个固定在飞船推进舱中的大盒子，盒子里要精确地固定成百上千件仪器设备。

二、 我司产品规格表：

航空航天材料用硅微粉规格

400目	600目	800目	1250目	2000目	2500目	3000目	4000目	5000目	6000目	8000目
------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

三、 [航空航天材料用硅微粉](#)的优越性：

航空航天材料用硅微粉是缩水甘油醚类环氧树脂，而其中又以双酚A型环氧树脂为主，双酚F型环氧树脂（DGEBA）和双酚S型环氧树脂。其次是缩水甘油胺类环氧树脂和缩水甘油酯类环氧树脂。其他还有酚醛环氧树脂；间苯二酚型环氧树脂、间苯二酚-甲醛型环氧树脂、四酚基乙烷型环氧树脂、三羟ben基甲烷型环氧树脂、富有柔韧性脂肪族多元醇缩水甘油醚型环氧树脂、环氧丙烯酸树脂和耐候性的脂环族环氧树脂，其可单独 或者与通用E型树脂共混，供作高性能复合材料（ACM）。

四、 [航空航天材料用硅微粉](#)的品种、性能和特性：

航空航天材料用硅微粉是优良的反应固化型性树脂。在纤维增强复合材料领域中，环氧树脂大显身手。它与高性能纤维: PAN基碳纤维、芳纶纤维、聚乙烯纤维、玄武岩纤维、S或E玻璃纤维复合，便成为不可替代的重要的基体材料和结构材料，广泛运用在电子电力、航天航空、运动器材、建筑补强、压力管、化工防腐等六个领域。本文重点论述航空航天先进树脂基体复合材料的国内外现状及中国的技术软肋问题。