

中凝科技 AG-C400 气凝胶高温涂料

产品名称	中凝科技 AG-C400 气凝胶高温涂料
公司名称	深圳中凝科技有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	导热系数:0.038 防火等级:A级不燃 应用场景:管道阀门、法兰等异形件
公司地址	深圳市宝安区新安街道68区隆昌路10号美生创谷秋谷5楼
联系电话	0755-86537643 13631535868

产品详情

深圳气凝胶工业涂料供应 气凝胶工业高温涂料价格 气凝胶工业涂料供应商

一、产品介绍：

AG-C 400气凝胶高温涂料 是将纳米孔隙结构的SiO₂气凝胶粉体与无机粘结剂体系复合，制备而成的一种可以承受400 的隔热性能优异的保温涂料。涂料呈现一种粘稠的膏体，可采用刮抹、批抹、喷涂等方式进行施工，厚涂施工不开裂。

二、产品特性：

- (1) 对异形设备适应性好材料为膏状水性涂料粘性好。适合于弯头、阀门等异型设备保温的填缝及粘结。
- (2) 施工简单便捷 采用刮涂、批抹的方式进行施工，对施工空间要求小，施工简单便捷。
- (3) 隔热性能优异，使用寿命长 使用无机材料作为原料，添加目前保温性能zui优的SiO₂气凝胶材料，性能优异、经久耐用。
- (4) 防火阻燃 整体采用无机材料，有效防止火势蔓延，燃烧等级为A级。
- (5) 安全环保，对生态环境友好 材料以水为溶剂，不含挥发性有害物质。生产工艺流程及使用过程安全环保无毒。

三、产品应用：

主要应用于工业高温管道及设备、且适用于阀门、法兰等异形件及异型设备的保温隔热、高温领域的填缝或粘结剂，及气凝胶保温隔热粘结用途，同时也可与其他水性体系涂料可以复配。

注：以上图片仅供参考。

四、技术参数：

产品型号	AG-C 400		
产品规格	检测项目	单位	气凝胶高温涂料
	包装	/	10kg/20L/桶
	外观状态		灰色粘稠膏体
	施工方式		刮涂、批抹、喷涂
性能参数	导热系数	W/(m·K)	0.038
	湿密度	kg/m ³	600~700
	干密度		400~500
	单位平米用量	kg/m ² ·10mm	8~10
	使用温度		400
	施工温度		5~50
	单次涂膜厚度	mm	6
	体积收缩比	%	20
	燃烧性能	级	A
	保质期		6个月
	干燥时间	h	2mm涂层： 常温下，表干时间 16小时，实干时间 48小时 80 高温时，表干时间 2小时；实干时间 4小时

五、施工说明：

- (1) 涂覆施工时，基材表面需进行预处理，保证基材表面无油无锈无其他颗粒。
- (2) 刮涂时，每次涂层厚度不超过6mm,待涂层固化干燥后，进行第二次涂覆，以此类推，直至达到设计的厚度。
- (3) 涂覆完毕后，自然干燥两天，建议在80 烘干24小时，可以提高其附着力。
- (4) 请常温避光储存，不可冷冻和暴晒，使用后注意在容器内密封，避免干燥固化。
- (5) 施工时涂料如果粘稠度高或稍微固化，可加适量水搅拌稀释，加水量不能超过涂料重量的10%。
- (6) 无机涂层表层干燥需 16小时，请给予足够的干燥时间，注意成品保护。

(7) 耐高温保温涂料粘稠度高，使用时请勿过量稀释，以免影响施工。

(8) 如果需要强附着力，可以使用市售高温底漆先进行涂覆。

(9) 如果对外观有要求也可以在已涂覆的材料表面涂覆其他水性柔性材料。

六、注意事项：

安全防护规范：气凝胶产品绿色环保、安全无害。但在运输及施工使用过程中难免会有粉尘出现，建议在容易产生粉尘的地方安装排风除尘设备，施工人员全程佩戴防尘面具、手套、护目镜等防护设施，避免直接与皮肤以及眼睛接触。

运输贮存：产品按一般运输方式进行，在运输时应防止雨淋、曝晒。产品贮存时应保持包装密封，并保证干燥、通风，避免阳光直接照射。储存温度为5 ~ 35 。

注：以上资料所述产品技术信息及相关数据为我司实验测试值，仅供参考，不作为法律的解释和保证，在使用之前请按照贵司所要求工况经过测试及确认后使用。

关键词：气凝胶，气凝胶涂料、二氧化硅气凝胶，气凝胶绝热毡，气凝胶粉体、气凝胶建筑保温涂料、气凝胶超薄隔热材料、气凝胶报材、气凝胶布料、全碳气凝胶、气凝胶价格、气凝胶生产厂家、中凝气凝胶