

铸造用磺酸固化剂 其他 华冈

产品名称	铸造用磺酸固化剂 其他 华冈
公司名称	盐城市华岗铸造材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	用途:其他 品牌:华冈 包装规格:25公斤/桶
公司地址	中国 江苏 盐城市盐都区 冈中振冈路56号
联系电话	86 025 52756536 13914702018

产品详情

用途 其他 品牌 华冈
包装规格 25公斤/桶

[hg系列铸造用磺酸固化剂](#)

一、性能和特征

为棕黄色或褐色透明液体，无眼见不溶物。 - 15 以上不出现结晶。

二、规格	型号	密度 (20) g/cm	粘度 (20) mpa · s	总酸量 (以h2so4计) %	游离硫酸 (以h2so4计) %	使用季节
	hg - g02	1.2 ~ 1.3	10 ~ 30	22 ~ 25	4.0 ~ 7.0	春秋
	hg - g03	1.2 ~ 1.3	10 ~ 30	25 ~ 27	7.0 ~ 10.0	春秋
	hg - g04	1.2 ~ 1.3	10 ~ 30	18 ~ 20	0 ~ 2.5	夏季
	hg - g05	1.1 ~ 1.3	10 ~ 30	14 ~ 18	0 ~ 1.5	炎夏
	hg - g08	1.2 ~ 1.4	60 ~ 80	29 ~ 31	4.5 ~ 7.5	严冬
	hg - g09	1.2 ~ 1.4	40 ~ 60	24.5 ~ 27.5	2.5 ~ 4.5	冬季

二、用途 广泛应用于不同湿度、不同温度条件下呋喃自硬树脂、酚醛自硬树脂砂造型、制芯的硬化，具有硬化块、造型（制芯）工艺简单、砂型（芯）溃散性好等特点，能满足不同可使用时间、起模强度，总强度的造型工艺要求。hg系列固化剂各型号的加入量应根据原砂的性能、树脂的种类及其加入量、环境温度和相对湿度以及造型工艺要求来确定，一般为树脂量的30~60%；若超过上述范围，应考虑调换较合适的固化剂型

号。hg系列各型号磺酸固化剂适用范围：

1	<p>hg - g02、g03水溶固化剂</p> <p>此类固化剂活性强、硬化速度和达到最高强度高、起模时间短，适用于对起模强度高，以及较低室温、砂温的硬化条件。适用室温为15 ~ 25 时使用。</p>
2	<p>hg - g04、g05水溶固化剂</p> <p>此类固化剂硬化速度缓和、硬化后强度高、保持高强度的时间长，适用于室温或砂温较高条件下使用（如大于25 时使用hg - g04；大于35 时用g05固化剂）。</p>
3	<p>hg - g08、g09醇溶固化剂</p> <p>它们比hg - g02、g03的硬化速度快、初强度高、起模时间短。适用于低温和高湿度的硬化环境（如 - 5 ~ 15 ）；特别适用于连续混砂的酸自硬树脂砂制芯、造型工艺。此时硬化特性可得到充分发挥。</p>

四、本厂供应固体磺酸固化剂

对甲苯磺酸（ptsa），总酸量26 ~ 28%，游离酸1 ~ 5%，使用温度>25 时。

ptsa使用方法：ptsa60 ~ 65%，水40 ~ 35%。充分溶解后使用

五、包装与储存

1	液体固化剂每桶净重25kg，装卸时禁摔及撞击。固体固化剂（ptsa）每袋25kg，保质期为2年。
2	存放时固化剂切不可与树脂混合！否则，会引起剧烈反应，爆炸！
3	固化剂为强酸性液（固）体，切勿与皮肤直接接触，操作时应带塑料手套等防护用品。如不慎与皮肤接触应立即用清水冲洗干净。