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	hg－g02、g03水溶固化剂 此类固化剂活性强、硬化速度和达到最高强度快、起模时间短，适用于对起模强度要求高，以及较低室温、砂温的硬化条件。适用室温为15～25°C时使用。
2	hg－g04、g05水溶固化剂 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°C时使用hg－g04；大于35°C时用g05固化剂）。
3	hg－g08、g09醇溶固化剂 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°C）；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。

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°C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。