

## SKP-27 ( 30 ) 快干型硅溶胶 铸造专用厂区直供

产品名称	SKP-27 ( 30 ) 快干型硅溶胶 铸造专用厂区直供
公司名称	江门市惠和永晟纳米科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:惠和 型号:SKP-27 产地:广东
公司地址	鹤山市碧桂园黄金时代24号
联系电话	0750-8869939 13392085230

### 产品详情

SKP型快干硅溶胶是从硅溶胶凝胶、干燥机理层面研制而成的一种全新快干硅溶胶，它打破了原有复合多种有机聚合物和高分子材料的传统快干硅溶胶的理论束缚。适用范围：用于精铸面层，与普通硅溶胶相比，具有如下优点：1.在相同的温度、湿度下，与普通硅溶胶相比，干燥时间可减少30%以上，大大缩短制壳周期。2.无任何有机聚合物添加剂，使涂料稳定性更好，产品更环保，工作环境更友好。3.型壳残留强度低，易脱壳，提高成品率。使用条件及特性：大量实验及工厂生产数据表明，在温度20~25℃，湿度40~55%，风度3~4.5m/s条件下，SKP-27型硅溶胶既可保证层间干燥时间1~2小时连续制壳，又能保证铸件的尺寸公差。当然，对深孔件及超大件的干燥时间要相应增加，但总体比普通S-1430硅溶胶制壳能缩短时间50%以上。值得注意的是，SKP-27型硅溶胶在快速制壳过程中，不仅保证了型壳需要的常温强度、高温强度及铸件尺寸，而且型壳的残留强度较低，极大地改善了普通硅溶胶型壳清壳难的问题，对不锈钢精铸及铜合金、铝合金精铸颇有吸引力。稳定性：将SKP-27型硅溶胶在保温箱中60℃条件下连续保存40天，粘度增加7.64%，可知存放期在一年以上。由于使用SKP-27型快干硅溶胶制壳具有速度快，透气性好，铸件精度有保证，清壳容易等优良性能，将逐渐取代现有普通型硅溶胶成为精密铸造的\*佳粘结剂。