

SEMCO FD水基快干涂料是福士科最新的涂料创新



新闻通稿
2020年5月

现在几乎所有的汽车铸造厂都全部转换成水基涂料。

但是，当生产小批量的大铸件或者单一铸件时，水基涂料却不常使用，原因如下：

- 砂型干燥和堆放空间受限
- 干燥时间过长
- 导致产能降低

另一方面，出于安全的要求，VOC释放量的降低，最划算的涂料还从来没有发展起来，特别是在小批量铸件产品上。同时，目前由于冠状病毒的影响，乙醇和异丙醇还出现了缺货问题。

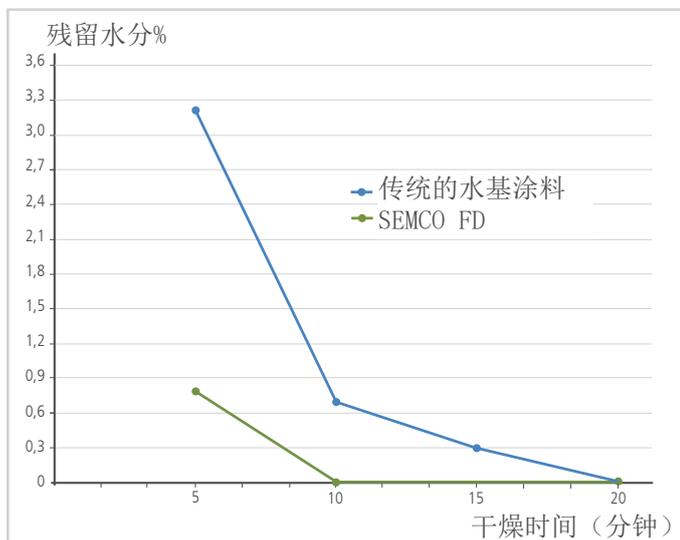
许多铸造厂为了保证生产，不得不花费数倍的费用在相关溶剂上，另外，溶剂的质量差强人意，而且供应还没有保证。

在这个案例中，对人体无害，干燥速度很短的涂料被应用到铸钢和铸铁工厂中，这种涂料不仅能提供和溶剂涂料一样的铸件表面质量，而且还不违背危险产品的储存要求。

- SEMCO FD 快干水基涂料系列如下：
- 铸钢和厚大铸铁件用的纯铝英粉涂料
- 铸铁和小型铸钢件用的硅酸铝涂料
- 根据成本和应用要求，可以选择硅酸盐类的骨料

为了满足这些需求，福士科开发SEMCO FD 水基快干涂料

- SEMCO FD 这个名字意味着涂料具有更高的固体含量，可以显著降低铸件的缺陷。
- 结果显示，它可以明显提高干燥速度，降低能耗，极大地改善工作环境，提高铸造厂的利润。



联系方式

更多信息，请与您当地的福士科人员联系。

周道兵
中国区产品经理 - 涂料与树脂
Daobing.zhou@vesuvius.com