

# 榆林水玻璃 榆林榆阳区隧道注浆水玻璃厂 榆林硅酸钠厂

产品名称	榆林水玻璃 榆林榆阳区隧道注浆水玻璃厂 榆林硅酸钠厂
公司名称	西安市鄠邑区蓬莱包装材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	浓度:43 波美度:50 氧化钠:1.49
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

## 产品详情

那么这层玻璃体与铸件表面结合力很小，而且收缩系数与金属也不相同，它们之间就会有较大应力，易于从铸件表面清除，不产生粘砂。如果在铸件表面形成的化合物中SiO<sub>2</sub>含量高，FeO、MnO等含量少，它的凝固组织基本上具有晶体结构，会与铸件牢固地结合在一起，就产生粘砂。

钠水玻璃砂生产铸铁件时，由于铸铁件浇注温度低，碳含量高，铁、锰等不易氧化，形成的粘砂层呈晶体结构，而且铸铁件与粘砂层之间难以建立起适宜的氧化铁层厚度，铸件与粘砂层间不像树脂砂生产铸铁件时能够通过树脂热解产生光亮碳膜，所为了防止钠水玻璃砂生产铸铁件时产生粘砂，可采用合适的涂料。如用水基涂料，涂刷后需进行表面烘干，故采用醇基快干涂料。

一般铸铁件也可在钠水玻璃砂中加入适量的煤粉(如3%~6%)(质量分数)，使铸件与粘砂层间能够通过煤粉的热解产生光亮碳膜，由于它不被金属及其氧化物所润湿，使得粘砂层容易从铸件上剥离下来。7  
水玻璃砂有望成为无废砂排放的环保型型砂吗?

水玻璃无色、无臭、无毒，沾于皮肤和衣服后用水冲洗即无大碍，但必须避免溅入眼中。水玻璃在混砂、造型、硬化和浇注过程中都没有刺激性或有害气体释出，没有黑色和酸性污染。但