

湖州配重矿 华建新材料 配重矿企业

产品名称	湖州配重矿 华建新材料 配重矿企业
公司名称	铜陵县华建新材料有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	铜陵县顺安镇长龙山村
联系电话	13965200039

产品详情

锡钛合金砂的表面处理一般用什么方法配重矿

锡钛合金砂的表面处理一般是指处理钛合金的表面反应层。因为表面反应层是影响钛铸件理化性能的主要因素，在钛铸件研磨抛光前，必须达到完全去除表面污染层，才能达到满意的抛光效果。通过喷砂后酸洗的方法可完全去除钛的表面反应层。

1. 喷砂:

锡钛合金砂处理一般选用白刚玉粗喷较好，喷砂的压力要比非GUI金属者较小，一般控制在0.45Mpa以下。因为，喷射压力过大时，砂粒冲击钛表面产生激烈火花，温度升高可与钛表面发生反应，形成二次污染，影响表面质量。时间为15~30秒，仅去除铸件表面的粘砂、表面烧结层和部分氧化层即可。其余的表面反应层结构宜采用化学酸洗的方法快速去除。

2. 酸洗:

酸洗能够快速完全去除锡钛合金砂表面反应层，而表面不会产生其他元素的污染。HF—HCl系和HF—HNO₃系酸洗液都可用于钛的酸洗，但HF—HCl系酸洗液吸氢量较大，而HF—HNO₃系酸洗液吸氢量小，可控制HNO₃的浓度减少吸氢，并可对表面进行光亮处理，一般HF的浓度在3%~5%左右，HNO₃的浓度在15%~30%左右为宜。

配重矿

重晶石粉三大工业用途介绍配重矿

根据不同的用途，重晶石加工成粉后价格相差比较大，主要有三大用途

一，油漆、 钡白、 普通玻璃和橡胶填料：

生产油漆（BaSO₄：90～95%），重晶石粉填料可以增加漆膜厚度、强度及耐久性。需小于325目，要求洁白度高

生产钡白（BaSO₄：95～98%）SiO₂<1%，Al₂O₃越少越好。制取钡白的重晶石要求BaSO₄含量大于95%，同时应不含有可见的有色杂物。

普通玻璃（BaSO₄：>96%）SiO₂<1.5%，Al₂O₃<0.15%

橡胶填料（BaSO₄：>98%）小于325目，不得含有Mn、Cu、Pb杂质。

二，化工用重晶石粉指标

项目指标百分比

BaSO₄ SiO₂ Fe₂O₃ Al₂O₃ 水溶性盐

级95 <1.5 <0.5 <1 <0.3

级90 <2.5 <1.5 <2 <1.0

级85 <2.5 <1.5 <2 <1.0

三，石油钻井级重晶石粉指标（90%用途）

项目指标

密度，配重矿采购，g/cm 4.2

细度，配重矿企业，-200目%

-325目% 97

85～90

水溶物，% 0.1

粘土效应，Pa.s 0.125

硫酸钡含量，% 90

现细分下去，重晶石粉还应用于杀虫剂、钢的表面淬火、荧光粉、荧光灯、焊药、油脂添加剂等，

铺路材料重压沼泽地区埋藏的管道，代替铅板用于核设施、原子能工厂、x光实验室等的屏蔽，延长路面的寿命

做防射线砂浆及混凝土的重晶石，BaSO₄含量应不低于80%，其中含有的石膏、黄铁矿、硫化物和硫酸盐等杂质不得超过7%

配重矿

配重矿石作为轻质混凝土的后起之秀--泡沫混凝土，是在加气混凝土的基础上发展起来的，实际上是一种物理发气的加气混凝土，应说它是加气混凝土的一个变种和特殊生产方式。它初的发展，也是起源于对加气混凝土的一种补充。由于加气混凝土需要蒸压，无法现场施工，虽性能优异，但应用仍受到一定的限制，于是人们又发明了泡沫混凝土。它的性能和气孔结构均接近于加气混凝土，却不需蒸压，可十分方便的在任何建筑部位浇筑。泡沫混凝土的初应用是现浇轻砼，由于其便利性，重晶石配重矿，以后又扩展到了泡沫轻砼制品。泡沫混凝土在国内外的阶段应用，均是以降低砼体或其制品密度为出发点的。后来，随着它保温优异性能的显现，配重矿石它的应用逐渐向保温功能发展。这是泡沫混凝土的第二应用阶段。在北欧北美高寒地区的一些国家，如瑞典、加拿大、芬兰等，湖州配重矿，泡沫混凝土已成为仅次于加气混凝土的第二大轻砼，在建筑保温方面的应用占有很大的比例，被誉为“建筑保温服”。

湖州配重矿-华建新材料-配重矿企业由铜陵县华建新材料有限责任公司提供。铜陵县华建新材料有限责任公司（www.tlhuajian.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽铜陵的非金属矿产等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领华建新材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！