

## 耐高温高硬度金属冷喷涂PBI喷嘴

产品名称	耐高温高硬度金属冷喷涂PBI喷嘴
公司名称	常州佳曼夫新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏常州武进沟南工业园新南路8号
联系电话	15906121718

## 产品详情

### 耐高温高硬度金属冷喷涂PBI喷嘴

佳曼夫新材料提供用于冷喷涂技术的PBI喷嘴，冷喷涂需要将金属粉末在超音速的情况下从喷嘴中喷射出，而为了达到超音速的效果，喷嘴的内孔及喷嘴长度都会比较小，这样为了保证正常工作，就需要喷嘴的内壁不能吸附金属粉末，同时由于超音速的金属颗粒会不断冲击喷嘴表面，这就需要作为喷嘴的材料表面硬度要足够的坚硬。

目前冷喷涂使用的金属喷嘴主要是存在以下几个问题:

金属喷嘴的表面对于金属粉末具有很强的吸附力，时间增长容易导致喷嘴孔堵塞或喷涂不均匀

而普通材质的喷嘴又无法提供足够的表面硬度

佳曼夫新材料提供的PBI可以很好的解决上述两个问题：

PBI材料具有很好的不粘性，超音速的金属粉末不会堆积、吸附在喷嘴内壁

PBI表面硬度 洛氏硬度M超过125，可以保证的足够的使用寿命

目前佳曼夫新材料提供的PBI冷喷涂喷嘴，已经用于中国金属研究院的冷喷涂设备中。

陈威 15906121718 QQ：1686158692

官网：佳曼夫新材料[www.chn-GIMIF.com](http://www.chn-GIMIF.com)

网上商城：佳曼夫新材料 [shop1417625133965.1688.com](http://shop1417625133965.1688.com)

微信公众号：chn-GIMIF