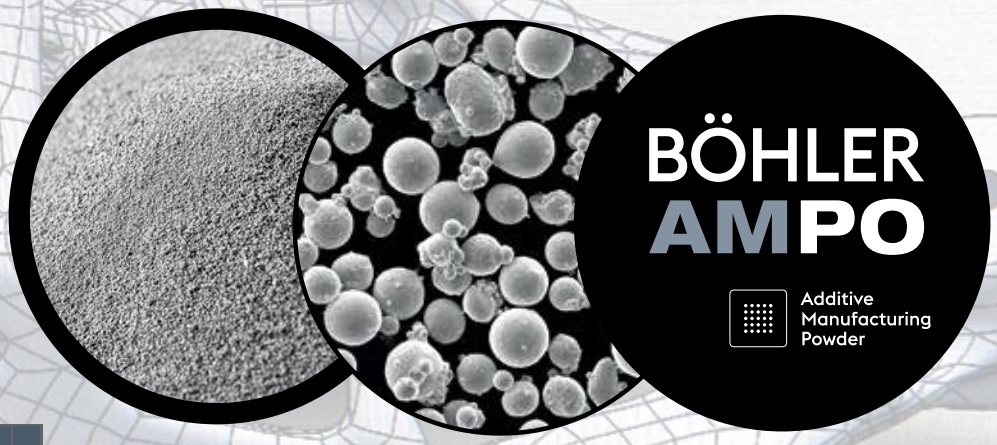

BÖHLER L625
AMPO

用于增材制造的气雾化粉末

增材制造是制造技术的革命！在这个充满希望的细分市场，我们博乐尤其积累了粉末冶金领域的丰富材料经验和专业知识。

为什么从博乐购买？

我们根据您的要求定制合金。
理论上我们可以对博乐250个标准钢种进行雾化。

作为特殊钢生产商，为了这种新技术
博乐充分运用了其冶金知识和制造工艺。

粉末采用最新的雾化技术生产，并在内部进行测试。真空感应熔化和惰性气体雾化确保了最高的产品质量。

根据钢种和客户
我们可使用真空熔炼或真空重熔的原料，这确保了最高质量标准并最大限度地减少了不需要的杂质。

根据具体的增材制造工艺要求，我们可以提供15-150µm范围内的粉末粒径。

BÖHLER L625 AMPO — DIN 2.4856 (能够满足 AMS 5666 / ASTM B 446 / ASTM B 564 / UNS N06625 标准要求)

化学成分 [重量 %]	元素	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Co	Ti	Al	Nb+Ta	Fe
	最小	-	-	-	-	-	21.00	8.00	-	-	-	-	3.20	-
	最大	0.03	0.40	0.50	0.010	0.010	23.00	10.00	余量	1.00	0.40	0.40	3.80	5.00

粒度分布*	15 - 45 µm (例如激光粉床熔融)		45 - 150 µm (例如定向激光沉积)	
	流动性* [s/50g]	松装密度* [g/cm³]	流动性* [s/50g]	松装密度* [g/cm³]
	<22	3.80	<19	3.80

* 粒度分布的测量基于ISO 13322-2（动态图像分析方法）；
流动性和松装密度基于 DIN EN ISO 4490 或 DIN EN ISO 3923-1 标准。

博乐特殊钢(上海)有限公司
中国上海市松江区洞泾镇周家浜路335号
邮政编码: 201619
电话: +86 21 5707 7666 传真: +86 21 5707 7667
info@bohler.com.cn

www.bohler.com.cn 微信