

AD粉 AD粉球

产品名称	AD粉 AD粉球
公司名称	安阳市大金铁合金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市曲沟工业园长江大道西段
联系电话	86-03725926867 15836351553

产品详情

指标	Al	Al ₂ O ₃	MgO	S	P	H ₂ O
15#	13-17	45-70	1-6	0.05	0.05	1
20#	18-22	45-65	1-6	0.05	0.05	1
30#	28-32	35-55	1-6	0.05	0.05	1

用途：适用于转炉、电炉、精炼炉，具有脱氧、脱硫、发泡、除杂、造渣等功效。

概论：

AD粉剂是一种新型强化冶炼粉剂，集深脱氧、渣洗、促进脱硫、精炼渣系调配等功能于一身。被冶金企业广泛用于铸锭发热保温、电炉助溶冶炼、铁水预处理脱硫、转炉钢包脱氧及钢液净化等工艺中，取得了提高质量、降低消耗的效果。

- 1、脱氧。该产品含有大量金属铝粒，在精炼炉上使用可取代SiC和部分铝线。也可在转炉出钢时使用，氧可脱到40ppm以下
- 2、脱硫。脱硫反应 $3Ca+3[S]+2Al=3CaS+Al_2O_3$ AD粉中的金属铝粒促进反应向正方向进行；AD粉中含有大量经过活性化处理的Al₂O₃，促进S离子向脱硫反应界面扩散
- 3、发泡。在精炼过程中，AD粉在一分钟内即可发泡；CaO、Al₂O₃及MgO等组分可保持适当的高温流动性和表面张力，因此埋弧性能好、升温速度快、电极电耗大幅度降低。
- 4、除杂。具有强还原性、以铝酸钙为主的渣系，在精炼高温下易吸附钢液中杂质。一般情况下可使钢液

夹杂物总量下降50%以上，净化钢水作用明显，适用于高品质钢的生产。

5、造渣。AD粉具有良好的造白渣功效。此外，我公司也可按照客户要求订制生产各种规格、各种指标的冶金炉料产品。更多产品信息请登陆我公司安阳大金主页进行查询。