

# 热喷涂喷焊合金粉末 自溶性合金粉末

产品名称	热喷涂喷焊合金粉末 自溶性合金粉末
公司名称	扬州飞龙合金粉末有限公司
价格	70.00/公斤
规格参数	产品名称:自溶性合金粉末 品牌:飞龙牌
公司地址	邗江工业园
联系电话	87847682 13912143184

## 产品详情

产品名称	自溶性合金粉末	型号/规格	*
品牌	飞龙牌	颜色	*
粒度	400目(目)	CAS	*
平均粒度	140-300(目)	粉末熔化温度	980-1080( )

该粉末具有低的熔点、自熔性好，熔池平静，喷焊层金属中无气孔、夹渣，焊层金属表面平整光滑、脱渣性好；物理性能满足使用要求。喷焊涂层适用于水轮机过流部件、水泵、轮船螺旋桨、风机等汽蚀与泥沙磨损联合作用而破坏的表面防护，涂层硬度为HRC 58-63，具有较好的强度和韧性。实验室模拟试验结果为：喷焊层耐汽蚀抗泥沙磨损性能优于普通自溶性合金粉末，抗汽蚀和泥沙磨损性能为相同条件下的奥102不锈钢焊条堆焊层的5~8倍，为1Cr19Ni19不锈钢的4~5倍，经过在几台中小型水轮机上进行浑水真机试验，可使水轮机发电效率提高15%，有很高的经济效益。本产品的喷焊涂层可用于苛刻的磨损工况下运行的零件的防护。抽油泵杆柱塞喷粉末：该粉末的喷焊层金属是无气孔、夹渣、表面平整光滑，脱渣性好，物理性能满足使用要求，适用于即要求耐腐蚀又要求耐磨损的零件表面的喷焊防护。该粉末的耐腐蚀抗磨损指标达到了国外同类粉末的水平，填补了国内空白。用这种粉末的喷焊层作为金属材料的耐腐蚀抗磨损层，特别是用于抗硫酸、盐酸腐蚀同时又要求耐磨损条件下的表面保护时，具有显著的经济效益。