

JB/T 12491—2015

ICS 23.100
J 70
备案号: 51319—2015

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 12491—2015

喷射设备名词术语

Terminology for jet equipment

中华人民共和国
机械行业标准
喷射设备名词术语
JB/T 12491—2015

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街 22 号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·1.5 印张·42 千字

2016 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 24.00 元

*

书号: 15111·12939

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379399

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 12491-2015

版权专有 侵权必究

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

W	wet blasting machine.....4.1.3
wall-climbing robot.....2.3.24	working pressure.....3.3.4
water jet..... 2.1.2	working pressure for sandblasting.....4.2.4
water jet cutting working table..... 2.3.22	

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 高压水射流设备.....	1
2.1 基础术语.....	1
2.2 分类术语.....	2
2.3 部件术语.....	3
3 喷涂机.....	6
3.1 基础术语.....	6
3.2 分类术语.....	6
3.3 参数术语.....	8
4 喷砂机.....	8
4.1 基础术语.....	8
4.2 参数分类.....	9
4.3 部件术语.....	10
5 射流泵与喷射器.....	11
5.1 基础术语.....	11
5.2 结构术语.....	11
中文索引（按汉语拼音顺序）.....	13
英文索引（按英文字母顺序）.....	16

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国喷射设备标准化技术委员会（SAC/TC493）归口。

本标准起草单位：合肥通用机械研究院、合肥通用环境控制技术有限责任公司、重庆长江涂装设备有限责任公司、东莞市吉川机械设备有限公司、广州双宏机械设备有限公司、无锡高压清洗设备有限公司。

本标准主要起草人：陈正文、薛胜雄、苏吉鑫、石安涛、高洪峰、陆东宏、易李力、韩彩红。

本标准首次发布。

jet pump (ejector) unit.....5.1.2
jet reaction force.....2.1.11
jetting gun.....2.3.6

L

large spray unit.....3.2.17
low pressure spray unit.....3.2.11
low pressure water jet.....2.1.3

M

medium spray unit.....3.2.16
middling pressure spray unit.....3.2.12
mini and small cleaning machine.....2.2.2
motor-driven type airless spray unit.....3.2.5
multi-gun valve.....2.3.3

N

normal airless spray unit.....3.2.19
nozzle diameter for sandblasting.....4.2.3
nozzle for coating.....3.3.7
nozzle for jet pump.....5.2.1
nozzle for water jet.....2.3.25
nozzle head for water jet.....2.3.13

O

optimum parameters.....5.1.7
output flow.....3.3.3
output sand valve.....4.3.5
outside mixing.....3.2.10

P

plunger type spray unit.....3.2.1
pre-mixed abrasive water jet.....2.1.7
pressure fluctuation.....3.3.2
pressure ratio.....5.1.4
pressure regulating valve.....2.3.1
pressure tank.....4.3.7

R

retro gun.....2.3.9
rigid gun.....2.3.12
rotary couplings.....2.3.19
rotating gun.....2.3.10

rotating nozzle assembly.....2.3.15

S

sand consumption.....4.2.9
sand-blasting machine.....4.1.1
sandblasting cleaning.....4.1.6
sandblasting polishing.....4.1.7
sandblasting processing efficiency.....4.2.1
sandblasting strengthen.....4.1.8
sandblasting technological parameters.....4.2.2
self-propelling nozzle assembly.....2.3.20
self-rotating nozzle assembly.....2.3.15.1
sewer cleaning equipment.....2.2.7
shut-off gun.....2.3.8
single component airless spray unit.....3.2.7
small spray unit.....3.2.15
spray angle for sandblasting.....4.2.5
spray bar.....2.3.16
spray gun.....2.3.6
spray gun for coating.....3.3.6
spray gun for sand blasting machine.....4.3.1
stand-off distance.....2.1.9
straightening nozzle.....2.3.31
stream distance.....4.2.6
stripe-removal cleaning equipment
(vehicle).....2.2.8
suction blasting machine.....4.1.5
suction chamber.....5.2.2
suction spray gun.....4.3.2
surface cleaner.....2.3.23

T

three-D rotating nozzle assembly.....2.3.18
throat tube.....5.2.3
two components (or rural components) airless
spray unit.....3.2.8
two-D rotating nozzle assembly.....2.3.17

U

ultra-high pressure spray unit.....3.2.14
ultra-high pressure water jet.....2.1.5
ultra-large type spray unit.....3.2.18
unit weight ratio.....5.1.5